SyncMaster

SERIES 5 | TB550

# Monitor do televisor LED

(MFM TV)

# manual do utilizador

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em
www.samsung.com/register

SAMSUNG

As imagens e ilustrações neste Manual do utilizador servem apenas de referência e podem ser diferentes do produto real. O design e as características técnicas do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

## Aviso sobre a televisão digital

1. As funcionalidades relacionadas com a televisão digital (DVB) só estão disponíveis em países/áreas onde os sinais digitais terrestres DVB-T (MPEG2 e MPEG4 AVC) sejam transmitidos ou onde consiga aceder a um serviço de televisão por cabo compatível com DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AAC). Verifique com o revendedor local a possibilidade de receber sinais DVB-T ou DVB-C.
2. DVB-T é a norma de consórcio europeia DVB para a transmissão de emissão de televisão digital terrestre, enquanto DVB-C é a de transmissão de emissão de televisão digital por cabo. Existem, contudo, algumas funcionalidades diferenciadas como o EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónico), o VOD (Video On Demand - Vídeo a pedido), entre outras, que não estão incluídas nesta especificação. Por esse motivo, não são suportadas de momento.
3. Embora este televisor respeite as mais recentes normas DVB-T e DVB-C [Agosto de 2008], não é possível garantir a compatibilidade com as futuras transmissões digitais terrestres DVB-T e transmissões digitais por cabo DVB-C.
4. Consoante o país/área onde este televisor é utilizado, alguns fornecedores de televisão por cabo podem cobrar uma taxa adicional por esse serviço e poderá ser necessário concordar com os termos e condições dos seus negócios.
5. Algumas funções da televisão digital podem estar indisponíveis em alguns países ou regiões e o DVB-C poderá não funcionar correctamente com alguns fornecedores de serviços por cabo.
6. Para obter mais informações, contacte o centro de assistência ao cliente local da Samsung.

   ✎ A qualidade da recepção do televisor pode ser afectada devido a diferenças no método de transmissão entre países. Consulte o revendedor autorizado local da SAMSUNG ou o centro de atendimento da Samsung para saber se o desempenho do televisor pode ser melhorado através da respectiva reconfiguração.

## Aviso relativo a imagens fixas

Evite visualizar imagens fixas (como ficheiros de imagem jpeg) ou elementos de imagens fixas (como logótipos de programas televisivos, imagens panorâmicas ou imagens de formato 4:3, barras de notícias ou de informações sobre a bolsa na parte inferior do ecrã, etc.) no ecrã. A visualização constante de imagens fixas pode levar ao aparecimento de efeitos fantasma no ecrã LED, o que afecta a qualidade da imagem. Para reduzir o risco de ocorrência deste efeito, siga as recomendações abaixo:

- Evite visualizar o mesmo canal de televisão durante longos períodos de tempo.
- Tente sempre visualizar as imagens em ecrã inteiro. Utilize o menu de formatos de imagem do televisor para escolher o mais adequado.
- Reduza os valores do brilho e do contraste para o mínimo necessário para alcançar a qualidade de imagem pretendida. Valores muito elevados podem acelerar o processo de desgaste.
- Utilize com frequência todas as funcionalidades do televisor destinadas a reduzir a retenção da imagem e o desgaste do ecrã. Consulte o e-Manual para obter detalhes.

# Índice


## Introdução

- Precauções de segurança ..... 5
- Fornecer ventilação adequada para o produto ..... 12
- Lista de funcionalidades ..... 12
- Acessórios e cabos ..... 13
- Utilização do painel de controlo ..... 14
- Utilização do Smart Hub ..... 15
- O telecomando normal ..... 16
- Botões dos telecomando normal ..... 17
- Como percorrer menus ..... 18
- Ligação do cabo de alimentação e a ligação de cabo ou antena ..... 19
- Configuração das definições básicas na configuração inicial ..... 20

## Ligações

- Ligação a dispositivos AV (leitores de Blu-ray, leitores de DVD, etc.) ..... 24
- Ligação a dispositivos áudio ..... 26
- A ligação de cabo de serviço ..... 27
- Ligação a um PC ..... 27
- Alteração da fonte de entrada ..... 29

## Características básicas do monitor

- Postura correcta para utilizar o produto ..... 32
- Alteração do modo de imagem pré-definido ..... 32
- Ajuste das definições de imagem ..... 33
- Alteração do tamanho da imagem ..... 34
- Calibração do ecrã ..... 35
- Alteração das opções de imagem ..... 36
- Alteração do modo de som predefinido ..... 37
- Ajuste das definições de som ..... 38

## Características básicas para o produto

- Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte) ... 40
- Utilização do menu Canal ..... 40
- Memorização de canais ..... 49
- Outras funcionalidades ..... 52
- Alteração do modo de imagem pré-definido ..... 53
- Ajuste das definições de imagem ..... 54
- Alteração do tamanho da imagem ..... 55
- Alteração das opções de imagem ..... 57
- Alteração do modo de som predefinido ..... 60
- Ajuste das definições de som ..... 61

## Funcionalidades de rede

- Ligação à rede ..... 65
- Configuração de uma rede com fios ..... 68
- Configuração da rede sem fios ..... 71
- Gestão dos dispositivos de rede ..... 75

## Funcionalidades de preferência

- Acertar a hora ..... 78
- Soluções económicas ..... 80
- Bloqueio de programas ..... 81
- Imagem na imagem (PIP) ..... 82
- Utilização do produto com um teclado e um rato .... 83
- Outras funcionalidades ..... 85
- Menu Assistência ..... 89

## Funcionalidades avançadas


- Smart Hub ..... 94
- Utilizar Samsung Apps ..... 105
- Procurar ..... 108
- Your Video ..... 110
- Family Story ..... 114
- Fitness ..... 124
- Kids ..... 126
- Web Browser ..... 129
- AllShare Play ..... 135
- M/Lista (No AllShare Play) ..... 139
- Vídeos (No AllShare Play) ..... 142
- Fotografias (No AllShare Play) ..... 146
- Música (No AllShare Play) ..... 150
- TV Gravada (Na opção AllShare Play) ..... 153
- Timeshift ..... 156
- Utilização da função DLNA ..... 158
- Utilização da função MHL ..... 160
- Anynet+ (HDMI-CEC) ..... 161


## Outras informações


- Resolução de problemas ..... 164
- Formatos de ficheiros de legenda e AllShare Play suportados ..... 175
- Funcionalidade de teletexto para canais analógicos ..... 178
- Dispositivo anti-roubo Kensington ..... 179
- Ligação a uma ranhura COMMON INTERFACE (ranhura para o cartão que permite ver algo no produto) ..... 180
- Montagem dos cabos ..... 181
- Armazenamento e manutenção ..... 181
- Licença ..... 182
- Características técnicas ..... 183
- Índice remissivo ..... 184


### Verifique o símbolo!

**Nota**

Indica informações adicionais.

**Manual passo a passo**

Utilize este botão para saber como abrir o submenu relevante do OSD (on screen display - indicações no ecrã).

# Introdução

## Precauções de segurança

**Ícones utilizados para precauções de segurança**

| | |
|---|---|
| **AVISO** | Se não seguir as precauções marcadas com este sinal, pode provocar ferimentos graves ou até fatais. |
| **CUIDADO** | Se não seguir as precauções marcadas com este sinal, pode provocar ferimentos ou danos materiais. |

Não fazer isto.

Fazer isto.

**CUIDADO**

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM O PAINEL POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS OU SUBSTITUÍDAS PELO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA JUNTO DO PESSOAL DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADO.

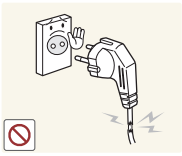
Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.

Este símbolo alerta o utilizador para a existência de literatura importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).

## Alimentação

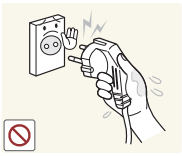
✎ As imagens que se seguem têm como finalidade servir de referência e podem diferir consoante os modelos e os países.

### Aviso



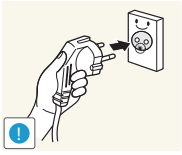
Evite utilizar uma ficha ou um cabo de alimentação danificado, ou uma tomada eléctrica solta.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



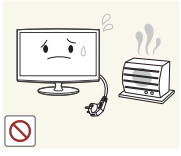
Evite ligar ou desligar a fonte de alimentação com as mãos molhadas.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico.



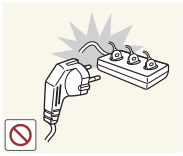
Certifique-se de que liga o cabo de alimentação a uma tomada de parede com ligação à terra (apenas para equipamentos com isolamento de classe 1).

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.



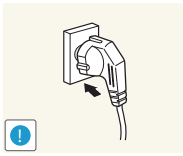
Não aproxime o cabo de alimentação e o produto de um aquecedor.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Evite ligar vários electrodomésticos à mesma tomada de parede.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio, devido ao sobreaquecimento da tomada de parede.



Ligue a ficha de alimentação com firmeza.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

Evite dobrar ou torcer o cabo de alimentação em excesso e evite colocar objectos pesados sobre o cabo.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio, devido a danos no cabo de alimentação.

Se os pinos da ficha de alimentação ou a tomada de parede estiverem cobertos de pó, limpe-os com um pano seco.

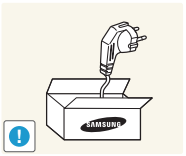
- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

# Introdução

## ⚠ Atenção

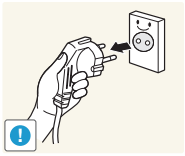
Evite desligar a ficha de alimentação enquanto o produto estiver em funcionamento.

- Caso contrário, pode danificar o produto, devido a um choque eléctrico.



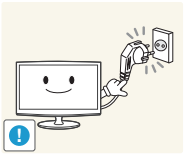
Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido pela nossa empresa. Além disso, não utilize o cabo de alimentação de outro electrodoméstico.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Quando desligar a ficha de alimentação da tomada de parede, segure-a pela ficha e não pelo cabo.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

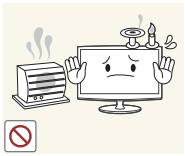


Ligue a ficha de alimentação a uma tomada de parede de fácil acesso.

- Quando detectar um problema no produto, deve desligar a ficha de alimentação para cortar totalmente a corrente. Não é possível cortar totalmente a corrente utilizando apenas o botão de alimentação do produto.

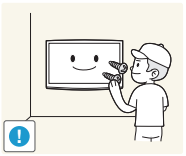
## Instalação

## ⚠ Aviso



Evite colocar velas acesas, repelente para mosquitos ou cigarros em cima do produto.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.



Peça a um técnico de instalação ou a uma empresa especializada para instalar o produto na parede.

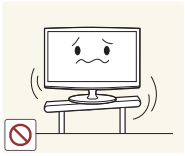
- Caso contrário, pode provocar ferimentos.
- Utilize o suporte de montagem na parede especificado.

Evite instalar o produto num local mal ventilado, como numa estante ou num armário.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio, devido ao sobreaquecimento interno.

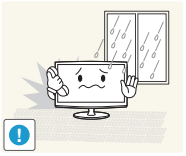
Mantenha os sacos de plástico utilizados para embalar o produto fora do alcance das crianças.

- Se as crianças colocarem os sacos de plástico na cabeça, podem sufocar.



Evite instalar o produto num local instável ou exposto a vibrações excessivas, como numa prateleira instável ou inclinada.

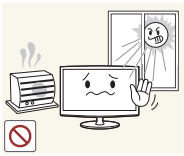
- O produto pode cair e danificar-se ou provocar ferimentos.
- Se utilizar o produto num local exposto a vibrações excessivas, pode danificar o produto ou provocar um incêndio.



Evite instalar o produto num local exposto ao pó, à humidade (sauna), ao óleo, ao fumo ou à água (gotas de chuva), e evite instalá-lo dentro de um veículo.

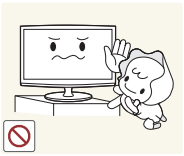
- Isto pode provocar um choque eléctrico ou incêndio.

# Introdução



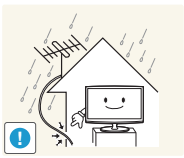
Evite instalar o produto num local exposto à luz solar directa e perto de uma fonte de calor, como uma lareira ou um aquecedor.

- Pode diminuir a vida útil do produto ou provocar um incêndio.



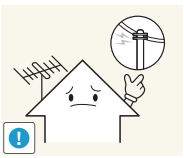
Evite instalar o produto próximo do alcance das crianças.

- Se uma criança tocar no produto, este pode cair e provocar ferimentos.
- Uma vez que a parte frontal é mais pesada, instale o produto numa superfície plana e estável.



Dobre o cabo da antena externa no sentido descendente, no local onde entra em casa, para que a água da chuva não entre.

- Se a água da chuva entrar no produto, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



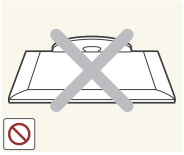
Instale a antena longe de quaisquer cabos de alta tensão.

- Se a antena tocar ou cair em cima de um cabo de alta tensão, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

## ⚠ Atenção

Não deixe o produto cair durante o transporte.

- Pode danificar o produto ou provocar ferimentos.

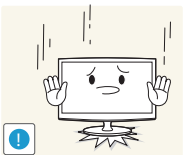


Não coloque o produto virado para baixo no chão.

- Pode danificar o painel do produto.

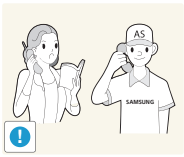
Quando instalar o produto numa consola ou numa prateleira, certifique-se de que este não fica saliente relativamente à consola ou à prateleira.

- Caso contrário, o produto pode cair e provocar uma avaria ou ferimentos.
- Utilize um armário ou uma prateleira adequados para o tamanho do produto.



Quando pousar o produto no chão, faça-o com cuidado.

- Caso contrário, pode danificar o produto ou provocar ferimentos.



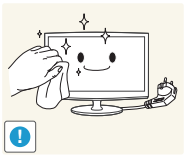

Se o produto estiver instalado num local onde as condições de funcionamento variem consideravelmente, podem ocorrer problemas graves de qualidade, devido ao ambiente circundante. Nesse caso, instale o produto apenas após consultar um dos nossos técnicos de assistência sobre o assunto.

- Locais expostos a poeiras microscópicas, a químicos, a temperaturas demasiado elevadas ou demasiado baixas, a elevados índices de humidade, como aeroportos ou estações, em que o produto é utilizado de forma contínua.

# Introdução

## Limpeza

### Aviso



Antes de limpar o produto, desligue o cabo de alimentação.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Quando limpar o produto, não aplique água directamente sobre as peças do produto.

- Certifique-se de que não entra água para o produto.
- Caso contrário, pode danificar o produto, provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

### Atenção

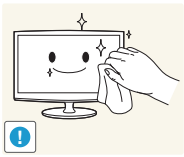
Evite aplicar o agente de limpeza directamente sobre o produto.

- Pode provocar a descoloração ou a fractura do exterior do produto ou o descolamento do painel.

Quando limpar o produto, desligue o cabo de alimentação e limpe o produto com o pano de limpeza fornecido.

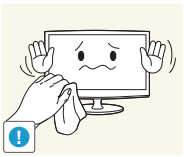
- Evite utilizar químicos como cera, benzeno, álcool, diluente, repelente de mosquitos, fragrâncias, lubrificante ou agentes de limpeza para limpar o produto.

  Pode provocar a deformação do exterior ou a remoção dos caracteres impressos.



Se não for possível limpar o produto apenas com o pano fornecido, utilize um pano macio e húmido com um "agente de limpeza exclusivo para monitores" para limpar o produto.

- Se não tiver um agente de limpeza específico para monitores, dilua um agente de limpeza em água, com uma taxa de 1:10, antes de limpar o produto.



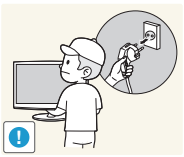
Uma vez que o exterior do produto se risca facilmente, utilize o pano fornecido para limpeza.

## Utilização

### Aviso

Uma vez que o produto é percorrido por alta tensão, nunca desmonte, repare, nem modifique o produto você próprio.

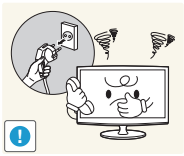
- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Se o produto necessitar de reparação, contacte um centro de assistência.



Para mover o produto, desligue-o e retire o cabo de alimentação, o cabo da antena e quaisquer outros fios que estejam ligados ao produto.

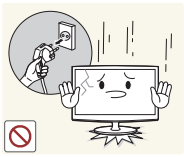
- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio, devido a danos no cabo de alimentação.

# Introdução



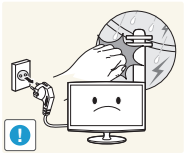
Se o produto produzir ruídos estranhos, um cheiro a queimado ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte um centro de assistência.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



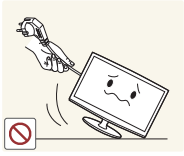
Se deixar cair o produto ou se o monitor se danificar, desligue-o e retire o cabo de alimentação. Contacte um centro de assistência.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



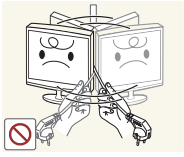
Se ocorrerem trovões ou relâmpagos, desligue o cabo de alimentação e nunca toque no cabo da antena, pois é perigoso.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Evite mover o produto puxando-o pelo cabo de alimentação ou pelo cabo da antena.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, um incêndio ou danificar o produto, devido aos danos no cabo.

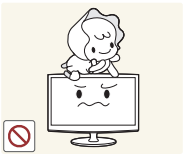


Evite levantar ou mover o produto segurando-o apenas pelo cabo de alimentação ou pelo cabo de sinal.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, um incêndio ou danificar o produto, devido aos danos no cabo.

Não bloqueie a ventilação com uma toalha de mesa ou com uma cortina.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio, devido ao sobreaquecimento interno.

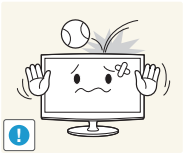


Evite deixar que as crianças se pendurem ou subam para o produto.

- Caso contrário, o produto pode cair e provocar ferimentos ou a morte.

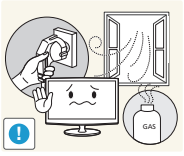
Evite colocar objectos, como brinquedos e bolachas, em cima do produto.

- Se uma criança se pendurar no produto para agarrar um objecto, o objecto ou o produto podem cair e isso pode provocar ferimentos ou até a morte.



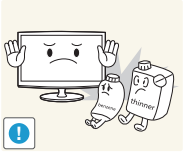
Evite deixar cair quaisquer objectos em cima do produto ou dar-lhe pancadas.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.




Em caso de fuga de gás, não toque no produto nem na ficha de alimentação e ventile imediatamente o local.

- Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- Não toque no cabo de alimentação nem no cabo da antena durante a ocorrência de trovões ou relâmpagos.




Evite utilizar ou colocar sprays ou objectos inflamáveis perto do produto.

- Pode provocar uma explosão ou um incêndio.

Evite introduzir objectos de metal, como pauzinhos, moedas ou ganchos, ou objectos inflamáveis no produto (nas ventilações, portas, etc).

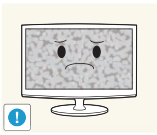
- Se entrar água ou quaisquer substâncias para o produto, desligue-o, retire o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência.
- Caso contrário, pode danificar o produto, provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Evite colocar um recipiente com água, como uma jarra, um vaso, uma bebida, cosméticos ou medicamentos, ou objectos de metal sobre o produto.

- Se entrar água ou quaisquer substâncias para o produto, desligue-o, retire o cabo de alimentação e contacte um centro de assistência.
- Caso contrário, pode danificar o produto, provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

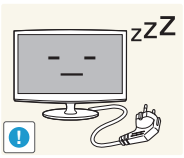
Não carregue com força no produto. Pode deformar ou danificar o produto.

## ⚠ Atenção



Após apresentar uma imagem fixa durante muito tempo, pode surgir uma imagem persistente ou uma mancha no ecrã.

- Se não utilizar o produto durante muito tempo, utilize o modo de poupança de energia ou defina a protecção de ecrã para o modo de imagem em movimento.

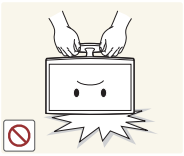



Se não utilizar o produto durante muito tempo, como quando sair de casa, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

- Caso contrário, pode ocorrer uma acumulação de pó e provocar um incêndio, devido ao sobreaquecimento ou a um curto-circuito, ou provocar um choque eléctrico.

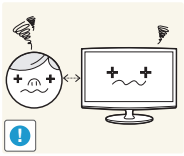
Defina a resolução e a frequência adequadas para o produto.

- Caso contrário, pode provocar fadiga ocular.



Evite mover ou virar o produto para baixo segurando-o apenas pela base.

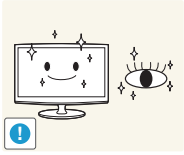
- O produto pode cair e danificar-se ou provocar ferimentos.



Se olhar continuamente para o produto de uma distância muito reduzida, pode danificar a sua visão.

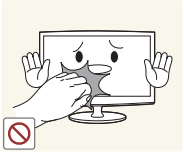
Evite utilizar um humidificador ou um fogão perto do produto.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

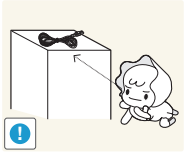


É importante descansar os olhos (5 minutos por hora) quando olha para o ecrã do produto durante muito tempo.

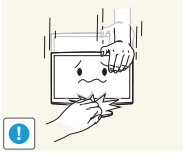
- Desta forma, diminuirá a fadiga ocular.



Uma vez que o painel do visor aquece após uma utilização prolongada, não toque no produto.



Mantenha os acessórios pequenos fora do alcance das crianças.



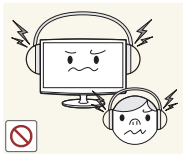
Tenha cuidado quando ajustar o ângulo do produto ou a altura da base.

- Se entalar a mão ou o dedo, pode ficar ferido.
- Se inclinar demasiado o produto, este pode cair e provocar ferimentos.

# Introdução

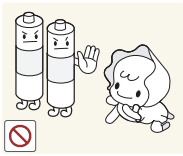
Evite colocar um objecto pesado sobre o produto.

- Caso contrário, pode danificar o produto ou provocar ferimentos.



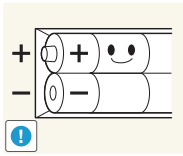
Não coloque o volume muito alto quando utilizar auscultadores ou auriculares.

- Ter o som muito alto pode provocar lesões auditivas.



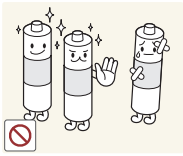
Certifique-se de que as crianças não colocam as pilhas na boca, quando as retirar do telecomando. Coloque as pilhas num local onde as crianças não cheguem.

- Se as crianças colocarem pilhas na boca, consulte imediatamente um médico.



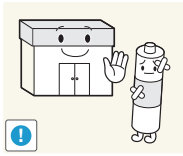
Quando substituir as pilhas, introduza-as com a polaridade correcta (+, -).

- Caso contrário, a pilha pode ficar danificada ou causar um incêndio, ferimentos ou danos devido à fuga do líquido interno.



Utilize apenas as pilhas especificadas. Não utilize pilhas novas e usadas em conjunto.

- Pode danificar ou provocar o derramamento da pilha e poderá causar um incêndio, lesões ou contaminação (dano).



As pilhas (e as pilhas recarregáveis) não são lixo normal e têm de ser devolvidas para efeitos de reciclagem. O consumidor tem a responsabilidade de devolver as pilhas usadas ou recarregáveis para reciclagem.

- O cliente pode devolver as pilhas usadas ou recarregáveis a um centro de reciclagem público ou a uma loja que venda o mesmo tipo de pilha ou pilha recarregável.

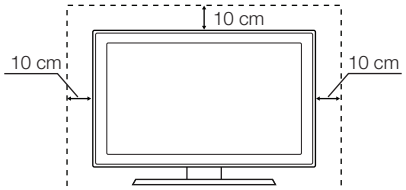
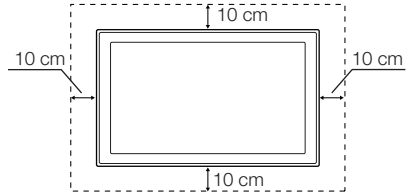
# Introdução

## Fornecer ventilação adequada para o produto

Quando instalar o produto, mantenha uma distância mínima de 10 cm entre o produto e outros objectos (paredes, armários, etc.) para garantir uma ventilação adequada. Caso contrário, pode provocar um incêndio ou danificar o produto devido ao aumento de temperatura no interior do mesmo.

✎ Quer instale o produto com uma base ou um suporte para montagem na parede, recomendamos vivamente que utilize apenas as peças fornecidas pela Samsung Electronics.

- Se utilizar peças fornecidas por outro fabricante podem ocorrer problemas com o produto ou lesões em caso de queda do produto.

| Instalação com uma base. | Instalação com um suporte para montagem na parede. |
|---|---|
|  |  |





### Outros avisos

✎ O aspecto do produto pode ser diferente das imagens apresentadas neste manual, consoante o modelo.

✎ Tenha cuidado ao tocar no produto. Algumas peças podem estar um pouco quentes.

## Lista de funcionalidades

- SMART HUB: o portal para todos os seus conteúdos integrados num único local.
  - Oferece várias opções de entretenimento.
  - Permite-lhe controlar o seu tempo de entretenimento com uma interface de utilizador simples e intuitiva.
  - Dá-lhe fácil acesso a várias aplicações, cuja lista aumenta a cada dia que passa.
  - Permite-lhe personalizar o seu produto, agrupando e ordenando as aplicações a seu gosto.
- AllShare Play: permite aceder, ver ou reproduzir fotografias, vídeos ou música localizados nos dispositivos USB, câmaras digitais, telemóveis e computadores. Computadores, telemóveis e outros dispositivos compatíveis que possam ser acedidos através da sua rede sem fios.
- Anynet+ (HDMI-CEC): permite-lhe controlar todos os dispositivos Samsung ligados que suportem Anynet+ com o telecomando do produto Samsung.

# Introdução

## Acessórios e cabos

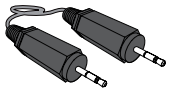
✎ Verifique se os acessórios que se seguem foram enviados com o produto. Se faltar algum acessório, contacte o seu revendedor.

✎ As cores e as formas dos acessórios podem variar consoante o modelo.

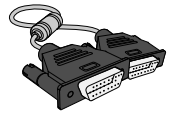
✎ Certifique-se de que não existem acessórios escondidos atrás ou debaixo dos materiais de embalagem depois de abrir a caixa.

⚠ **[CUIDADO] INTRODUZA COM FIRMEZA PARA QUE NÃO SE DESLIGUE DO EQUIPAMENTO**

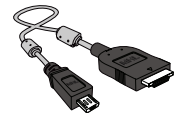
- Telecomando e pilhas (AAA x 2)
- Manual do utilizador (CD)
- Certificado de garantia / Guia de segurança / Guia de configuração rápida
- Pano de limpeza
- Cabo de alimentação
- Suporte para cabos



Cabo estéreo



Cabo D-Sub

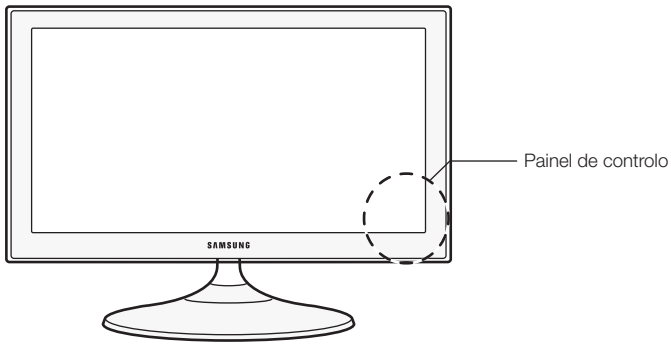


Cabo MHL

# Introdução

## Utilização do painel de controlo

✎ A cor e a forma do produto podem variar consoante o modelo.




| | |
|---|---|
| SOURCE | Alterna entre todas as fontes de entrada disponíveis. No menu no ecrã, utilize este botão tal como utiliza o botão do telecomando. |
| MENU | Apresenta um menu no ecrã, o OSD (on screen display - visualização no ecrã) das funcionalidades do seu produto. |
| − + | Regula o volume. No OSD, utilize os botões − + tal como utiliza os botões ◀ e ▶ no telecomando. |
| ∧ P ∨ | Muda de canal. No OSD, utilize os botões ∧ P ∨ tal como utiliza os botões ▲ e ▼ do telecomando. |
| ⏻ (Ligar/desligar) | Liga ou desliga o produto. |
| Sensor do telecomando | Aponte o telecomando para este ponto no produto. |
| Indicador de corrente | Pisca e apaga-se quando o produto está ligado; acende-se quando está no modo de espera. |

### Modo de espera

Quando desliga o produto, este entra em modo de espera e continua a consumir uma pequena quantidade de energia eléctrica. Por motivos de segurança e para reduzir o consumo de energia, não deixe o produto em modo de espera durante longos períodos de tempo (por exemplo, quando vai de férias). É aconselhável desligar o cabo de alimentação.

# Introdução

## Utilização do Smart Hub

O Smart Hub fornece acesso fácil no ecrã a quatro funções e permite gerir e aceder a canais, definir canais favoritos, aceder a fotografias, vídeos, ou músicas em dispositivos USB, câmaras e computadores, seleccionar fontes de vídeo e configurar o produto para ligar automaticamente sempre que esteja a dar um programa que pretenda ver. As quatro funções estão indicadas abaixo:

- Web Browser: permite navegar na Internet.
- Gestor de Agenda: permite agendar os programas e canais a visualizar.
- Fonte: permite seleccionar uma fonte de vídeo externa ligada para visualizar.
- AllShare Play: permite aceder, ver ou reproduzir fotografias, vídeos ou música localizados nos dispositivos USB, câmaras digitais, telemóveis e computadores. Computadores, telemóveis e outros dispositivos compatíveis que possam ser acedidos através da sua rede sem fios.

O Smart Hub também oferece um portal de fácil utilização com acesso a entretenimento e suporte on-line, incluindo aplicações disponíveis na loja Samsung Apps, transmissão de vídeos e filmes, sites para crianças e muito mais.

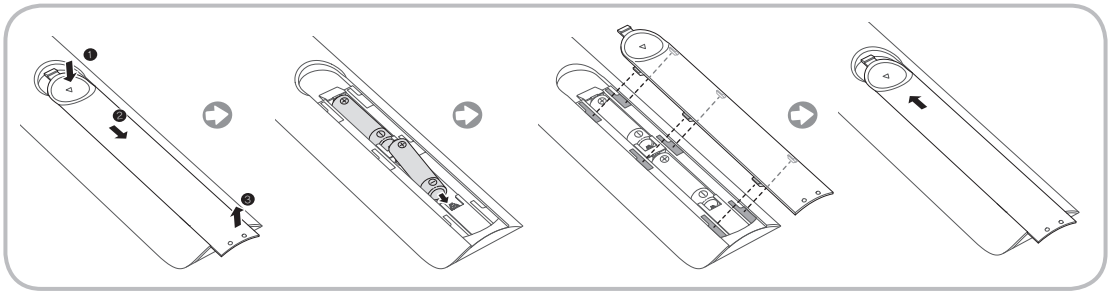
✎ Para aceder ao Smart Hub, carregue no botão ⬡ do telecomando.

✎ Para obter mais informações sobre o Smart Hub, consulte a página 94.

## O telecomando normal

### Colocação das pilhas (Tamanho da pilha: AAA)

Coloque as pilhas de forma a corresponder a polaridade com os símbolos existentes no compartimento das pilhas.



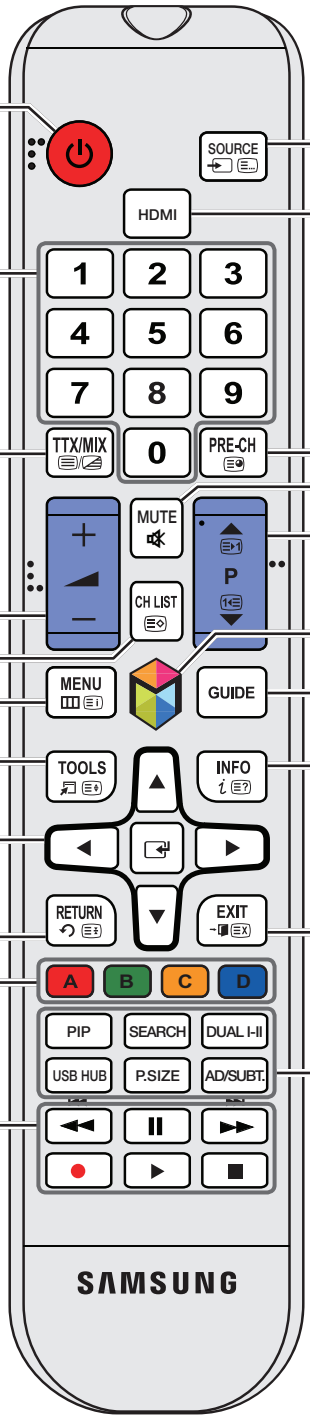
✎ NOTA

- Coloque as pilhas de forma a que a respectiva polaridade (+/-) corresponda à ilustração existente no compartimento das pilhas.
- Utilize o telecomando a uma distância máxima de 7 metros do produto.
- A incidência de luzes fortes pode afectar o desempenho do telecomando. Evite utilizar o telecomando perto de lâmpadas fluorescentes ou luzes de néon.
- A cor e a forma do telecomando podem variar consoante o modelo.

# Introdução

## Botões dos telecomando normal

✎ Este telecomando tem pontos de Braille nos botões ligar/desligar, canais, e volume e pode ser utilizado por pessoas invisuais.




Liga e desliga o produto.

Acede directamente a canais.

Selecciona alternadamente Teletexto Ligado, Duplo, Sobrepor ou Desligado.

Regula o volume.

Apresenta a lista de canais no ecrã. (página 47)

Abre o OSD (Menu).

Selecciona rapidamente as funções mais utilizadas. Utilize este botão numa funcionalidade específica.

Move o cursor, selecciona as opções de menu no ecrã e altera os valores apresentados no menu do produto.

Volta ao menu anterior.

Utilize estes botões de acordo com as instruções no ecrã do produto.

Utilize estes botões numa funcionalidade específica.

Apresenta e selecciona as fontes de vídeo disponíveis. (página 29)

Selecciona o modo HDMI directamente.

Regressa ao canal anterior.

Corta o som temporariamente.

Muda de canal.

Abre as aplicações do Smart Hub. (página 94)

Inicia a função de procura por palavra-chave. (página 40)

Apresenta informações no ecrã do produto.

Sai do menu.

PIP: activa ou desactiva a opção PIP. (página 81)

SEARCH: apresenta a função de procura por palavra-chave.

DUAL I-II: selecção de efeitos sonoros.

USB HUB: pode configurar a função Ligar Hub do USB a seleccionando o produto ou PC. (página 87)

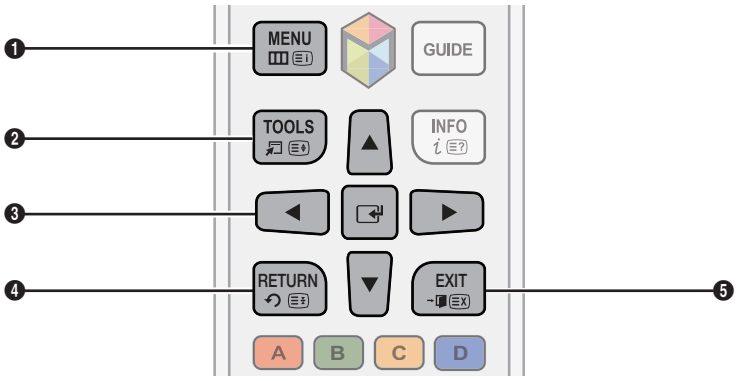
P.SIZE: permite-lhe seleccionar o Tamanho Imagem. (páginas 34, 55)

AD/SUBT.: liga e desliga a descrição de áudio. Não está disponível em todos os locais. / Apresenta legendas digitais.

# Introdução

## Como percorrer menus

Os menus Principal e Ferram. do seu produto contêm funções que permitem controlar as funcionalidades do produto. Por exemplo, no menu Principal pode alterar o tamanho e a configuração da imagem, o brilho e contraste etc. Existem também funções que permitem controlar o som, a configuração de canais, a utilização de energia e muitas outras funcionalidades do produto. Para aceder ao menu Principal no ecrã, carregue no botão MENU do telecomando. Para aceder ao menu Ferram., carregue no no botão TOOLS. Os menus Ferram. estão disponíveis sempre que o ícone do menu TOOLS aparece no canto direito do ecrã




❶ Botão MENU: apresenta o menu Principal no ecrã.

❷ Botão TOOLS: apresenta os menus Ferram. sempre que estejam disponíveis.

❸ Botões e de direcção: utilize os botões de direcção para mover o cursor e realçar um item. Utilize o botão para seleccionar um item ou confirmar as definições.

❹ Botão RETURN: volta ao menu anterior.

❺ Botão EXIT: sai do menu no ecrã.

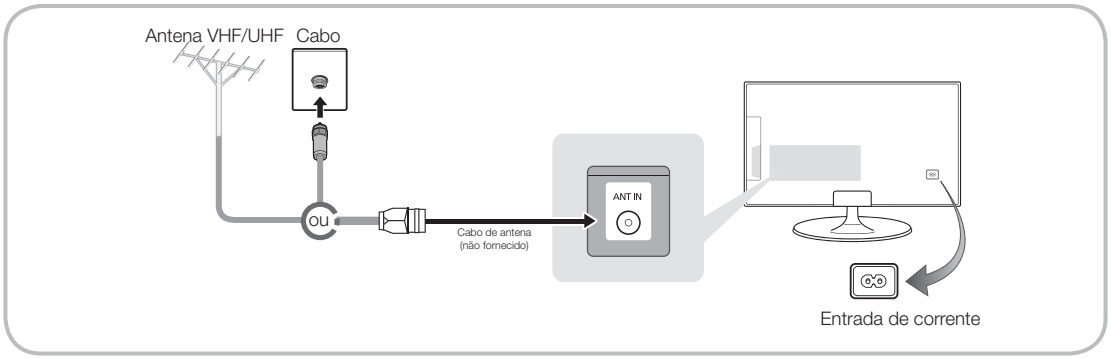
## Como utilizar o menu Principal (OSD - visualização no ecrã)

Os passos de acesso podem variar consoante a opção de menu seleccionada.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | MENU | As opções do menu Principal aparecem no ecrã:<br>Imagem, Som, Canal, Rede, Sistema, Assistência. |
| 2 | ▲ / ▼ | Seleccione uma opção do menu Principal no lado esquerdo do ecrã com o botão ▲ ou ▼. |
| 3 | | Carregue em para aceder aos submenus. |
| 4 | ▲ / ▼ | Seleccione o submenu pretendido com o botão ▲ ou ▼. |
| 5 | ▲ / ▼ / ◀ / ▶ | Ajuste o valor de um item com o botão ◀, ▶, ▲, ou ▼ . O ajuste no OSD pode variar consoante o menu seleccionado. |
| 6 | | Carregue em para confirmar a selecção. |
| 7 | EXIT | Carregue em EXIT. |

# Introdução

## Ligação do cabo de alimentação e a ligação de cabo ou antena




✎ Ligue o cabo de alimentação a uma tomada só depois de estabelecer todas as outras ligações.

✎ Se ligar o produto a uma caixa de televisão por cabo ou satélite através de ligações Compostas, HDMI ou Componente, não é necessário ligar a tomada ANT IN a uma ligação de cabo ou antena.

✎ Se o cabo de antena estiver ligado com firmeza, tenha cuidado ao mover ou rodar o produto. Pode desprender a tomada de antena do produto.

# Introdução

## Configuração das definições básicas na configuração inicial

Quando ligar o produto pela primeira vez, uma sequência de ecrãs e de avisos no ecrã ajuda-o a configurar as definições básicas do produto. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada, e depois carregue no botão ⏻ do produto.

✎ A opção Configurar só está disponível se definir Fonte para TV. Consulte "Alteração da fonte de entrada" (página29).

✎ Para regressar ao passo anterior na sequência da função Configurar, seleccione Anterior.

✎ Se não estiver a utilizar uma caixa de televisão por cabo ou satélite, certifique-se de que ligou o produto a uma ligação de antena ou cabo antes de ligá-lo. Consulte a página 19 para obter instruções.

✎ Se pretender configurar a ligação de rede, certifique-se de que ligou o adaptador de LAN sem fios da Samsung ou o cabo LAN ao produto. Consulte as páginas 65 e 66 para obter instruções.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Idioma do Menu: seleccionar um idioma. | Após carregar no botão ⏻, aparece o ecrã Iniciar. Seleccione Seguinte para continuar. Aparece o ecrã Idioma do Menu. Seleccione o idioma do menu pretendido com o telecomando e, em seguida, seleccione Iniciar. O produto apresentará menus no ecrã no idioma seleccionado no início com o passo seguinte do processo Configurar. |
| 2 | Modo Utilização: permite seleccionar o modo Util. Domés. | No ecrã Modo Utilização, seleccione o modo Util. Domés. com o telecomando e seleccione Seguinte. Aparece o ecrã Definições de Rede.<br>✎ O modo Demons. Loja destina-se apenas a ambientes de retalho. Se seleccionar o modo Demons. Loja, algumas funções não funcionarão, e o produto irá repor as predefinições de fábrica de todas as funções após um determinado período de tempo. Para obter mais informações sobre a opção Demons. Loja, consulte o final desta secção. |
| 3 | Definições de Rede: configurar as definições de rede<br>✎ Para configurar posteriormente, seleccione Saltar. Pode configurar a ligação de rede posteriormente através do menu Rede no ecrã. | Para configurar as definições de rede, seleccione Seguinte com o telecomando e vá para o passo 3A - Rede sem fios ou 3B - Rede com fios, na próxima página.<br>Se não conhecer as informações de configuração da rede ou pretender configurar as definições posteriormente, ou se não tiver uma rede, seleccione Saltar e vá para o passo 6 - Sintonização automática (1) na página 49.<br>Para configurar as definições de rede posteriormente, consulte a secção Ligação de rede neste manual (páginas 68 e 71). |

**3A** **Rede sem fios**

1. O produto procura e apresenta todas as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes. Na lista de redes, desloque a selecção para escolher uma rede, e depois seleccione Seguinte. Se for necessária uma chave de segurança para aceder à rede seleccionada, aparece o ecrã Chv. segurança.

   ✎ Se tiver um router compatível com WPS(PBC), seleccione WPS(PBC) como alternativa, e siga as instruções no ecrã. Quando terminar, vá para o passo 4.

2. Introduza a chave de segurança ou o PIN WPS com o telecomando.

   ✎ Introduza números e letras com o telecomando.

   - Se utilizar um telecomando normal, pode introduzir os números carregando nos botões numéricos do mesmo.
   - Para introduzir uma letra, mova a selecção para a letra e seleccione-a. Pode introduzir os números da mesma forma se o pretender.

   ✎ Para visualizar letras maiúsculas (ou para visualizar novamente letras minúsculas depois de ter activado as letras maiúsculas), seleccione Caps ou Shift.

   ✎ Para visualizar símbolos e pontuação, seleccione ★. Para voltar a visualizar as letras, seleccione novamente ★.

3. Quando terminar, seleccione Seguinte se tiver introduzido uma chave de segurança, ou PIN WPS se tiver introduzido um PIN WPS.

4. O produto verifica a ligação sem fios. Se a ligação for estabelecida com sucesso, aparece a mensagem Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.. Seleccione Seguinte, e vá para o passo 4 Actualização do Software.

   ✎ Se a ligação falhar, seleccione Anterior, repita os passos 1 e 2, introduza novamente a chave de segurança ou o PIN WPS e repita os passos 3 e 4. Se falhar novamente, seleccione Seguinte no ecrã "Falha na ligação" e vá para o passo 6 – Sintonização automática (1), na próxima página. Configure a rede posteriormente através das Definições de Rede no menu do produto. Para obter mais informações consulte as secções de Ligação de rede neste manual (páginas 68 e 71).

**3B** **Rede com fios**

O produto verifica a ligação de rede e apresenta a mensagem Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.. Seleccione Seguinte. Aparece o ecrã Actualização do Software.

| | | |
|---|---|---|
| 4 | Actualização do Software: actualizar o software para a versão mais recente<br>✎ Para actualizar posteriormente, seleccione Saltar. | Quando concluir as Definições de Rede, o produto verifica automaticamente se existe uma nova versão de software. Se existir um novo software disponível, o produto transfere e instala o novo software. Quando a transferência estiver concluída, seleccione Seguinte.<br>✎ Se pretender actualizar posteriormente, seleccione Saltar. Para obter mais informações, consulte a secção Actualização do Software deste manual (página 90)<br>✎ Consoante o estado da sua rede, este procedimento pode demorar algum tempo.<br>✎ Apenas pode actualizar o software se o produto tiver uma ligação de rede activa.<br>✎ Se não existir nenhuma actualização de software disponível, aparecerá uma mensagem no ecrã a informar que não existem novas actualizações. Seleccione OK. |
| 5 | Seleccione País. (Consoante o país) | Seleccione o país pretendido.<br>• Depois de seleccionar o país no menu correspondente, alguns modelos permitem avançar para uma opção adicional para definir o número PIN. |
| 6 | Sintonização automática (1): seleccionar de onde provém o sinal do produto. | Vamos procurar e memorizar os canais na sua TV. Voçê precisa procurar os canais?<br>• Sim, eu preciso. : Todos os canais disponiveis serão encontrados e memorizados na sua TV.<br>• Não, eu não preciso.: A minha Set-top box possuí todos os canais disponiveis, por isso não é necessário efetuar uma procura de canais. |
| 7 | Sintonização automática (2): seleccionar as opções de procura. | 1. Seleccione Antena ouCabo com o telecomando. Aparece um visto na selecção. Quando terminar, seleccione Seguinte.<br>2. Se seleccionou Antena, vá para o passo 7 - Sintonização automática (3).<br>3. Se tiver seleccionado a opção Cabo, aparece o ecrã Modo de Procura. Procura todos os canais com estações emissoras activas e guarda-os no produto.<br>✎ Se seleccionar Rápida, pode seleccionar manualmente Rede, ID de Rede, Frequência, Modulação e Taxa de Símbolos com o telecomando.<br>Rede: selecciona o modo de definição de ID de Rede entre Auto e Manual.<br>ID de Rede: se a rede for Manual, pode configurar a opção ID de Rede.<br>Frequência: apresenta a frequência do canal. (Varia consoante o país)<br>Modulação: apresenta os valores de modulação disponíveis.<br>Taxa de Símbolos: apresenta as taxas de símbolos disponíveis.<br>4. Quando terminar, seleccione Seguinte. |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Sintonização automática (3): memorização de canais | Inicia a memorização de canais. A memorização de canais pode demorar cerca de 45 minutos, consoante o seu sistema por cabo.<br>Para obter mais informações, consulte a secção Sintonização automática deste manual. (página 49)<br>✎ Seleccione Parar a qualquer momento para interromper o processo de memorização. |
| 9 | Relógio: acertar o Relógio | Seleccione Auto ou Manual e seleccione Seguinte.<br>**Auto**<br>Se seleccionou Auto, o produto irá transferir automaticamente a hora correcta de um canal digital. Aparece o ecrã Fuso Horário. Seleccione o seu Fuso Horário e seleccione Seguinte. O ecrã DST (hora de Verão) irá aparecer. A função DST adianta o relógio uma hora para ajustá-lo para a hora de Verão. Seleccione Ligado se pretender activar a opção DST (hora de Verão). Seleccione Desligado para desactivar a opção DST (hora de Verão). Também pode activar a função DST (hora de Verão) através do menu no ecrã do produto (Menu → Sistema → Tempo → Relógio → DST).<br>**Manual**<br>Se seleccionou Manual, aceda ao ecrã Relógio. Seleccione Data ou Tempo. Pode acertar a data e hora com o telecomando. Quando concluir a definição da Data e Tempo, seleccione Seguinte. |
| 10 | Configurar Conclusão | Reveja os dados de configuração e seleccione Fechar para terminar.<br>✎ As definições concluídas são apresentadas. |

## Se pretender executar novamente o processo de Configurar...

Menu → Sistema → Configurar

## Se pretender definir o modo Demons. Loja para Ligado ou Desligado.

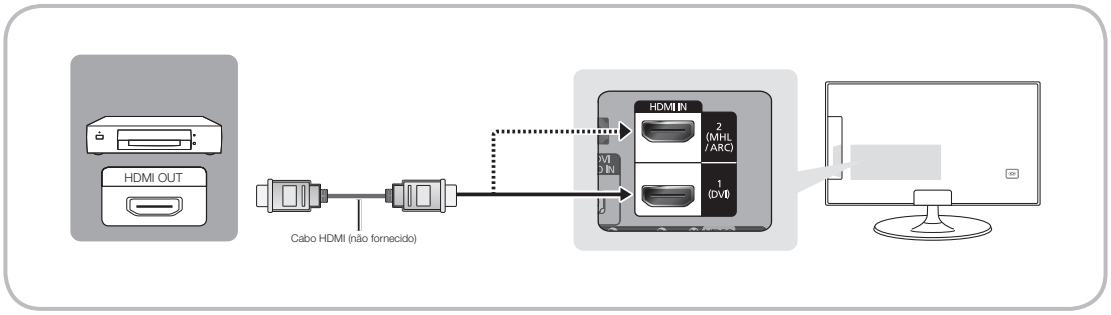
Para activar ou desactivar o modo Demons. Loja fora do processo de Configurar, carregue no botão de volume do produto. Quando visualizar o volume no OSD, carregue sem soltar no botão MENU do produto durante 5 segundos.

## Ligação a dispositivos AV (leitores de Blu-ray, leitores de DVD, etc.)

### Utilizar um cabo HDMI para uma ligação HD (sinais digitais HD até 1080p)

Para obter a melhor qualidade de imagem HD, recomendamos que utilize uma ligação HDMI.

Utilize com leitores de DVD, leitores de Blu-ray, caixas de televisão por cabo HD, receptores de satélite STB HD (set-top box).



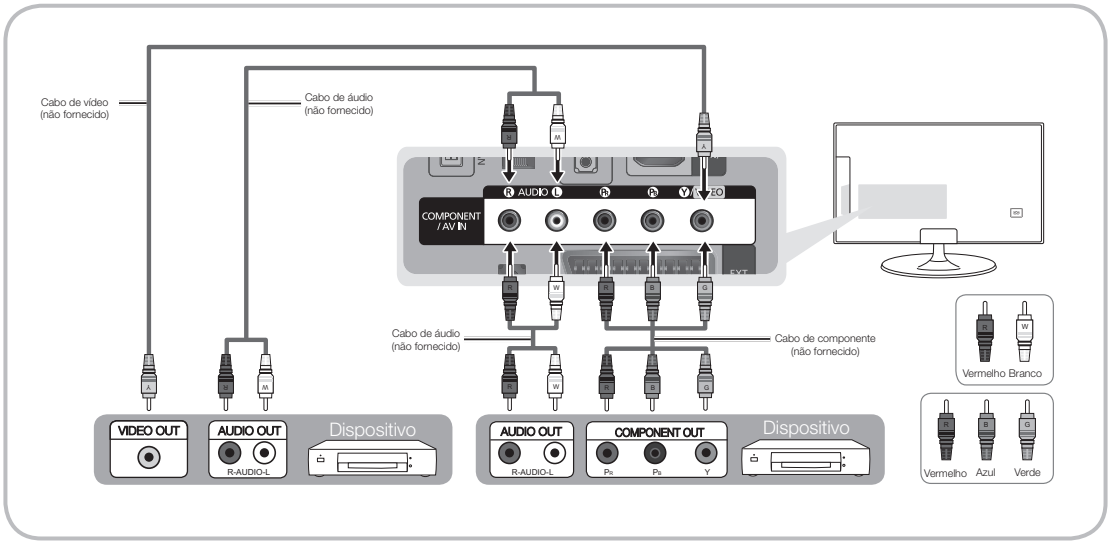

✎ **HDMI IN 1 (DVI)**, **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**

- Para obter a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue os dispositivos digitais ao produto com cabos HDMI.
- Os cabos HDMI suportam sinais de áudio e vídeo digitais e não requerem um cabo de áudio.
  - Para ligar o produto a um dispositivo digital que não suporte uma saída HDMI, utilize um cabo HDMI/DVI e cabos de áudio.
- Se ligar um dispositivo externo a um produto com uma versão antiga de HDMI, o vídeo e o áudio podem não funcionar. Neste caso, informe-se sobre a versão de HDMI do dispositivo junto do respectivo fabricante e, se estiver desactualizada, solicite uma actualização.
- Certifique-se de que adquire um cabo HDMI certificado. Caso contrário, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Recomenda-se que utilize um cabo simples HDMI de alta velocidade ou um cabo HDMI compatível com Ethernet. Tenha em atenção que este produto não suporta a função Ethernet através de HDMI.
- Este produto suporta funções ARC (Audio Return Channel - Canal de retorno de áudio) através de um cabo HDMI. Tenha em atenção que a função ARC apenas é suportada pela porta **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- A função ARC permite que o áudio digital seja emitido através da porta **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** do produto. Esta função apenas pode ser activada se o produto estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.
- Este produto suporta a função MHL (Mobile High-Definition Link – Ligação de alta definição móvel) com um cabo HDMI-MHL. Tenha em atenção que a função MHL apenas é suportada pela porta **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- A função MHL permite-lhe visualizar o ecrã do dispositivo móvel através da porta **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** no produto. Esta função apenas pode ser activada se o produto estiver ligado a um dispositivo móvel que suporte a função MHL.
- Quando utiliza dispositivos MHL através de um cabo MHL, o Tamanho Imagem está definido para Ajustar ao Ecrã automaticamente. Quando utiliza dispositivos MHL através de um cabo HDMI, o Tamanho Imagem não está definido para Ajustar ao Ecrã automaticamente. Para ver um tamanho original, seleccione Ajustar ao Ecrã no menu Tamanho Imagem (Menu → Imagem → Tamanho Imagem).
- Se utiliza os dispositivos MHL com um cabo HDMI, o produto será reconhecido como a entrada HDMI. Neste caso, o produto pode funcionar de forma diferente do que quando utiliza dispositivos MHL com um cabo MHL.

# Ligações

## Utilizar um cabo de componente (sinais HD até 1080p) ou áudio/vídeo (apenas sinais analógicos 480i)

Utilize com leitores de DVD, leitores de Blu-ray, caixas de televisão por cabo, receptores de satélite STB, VCR

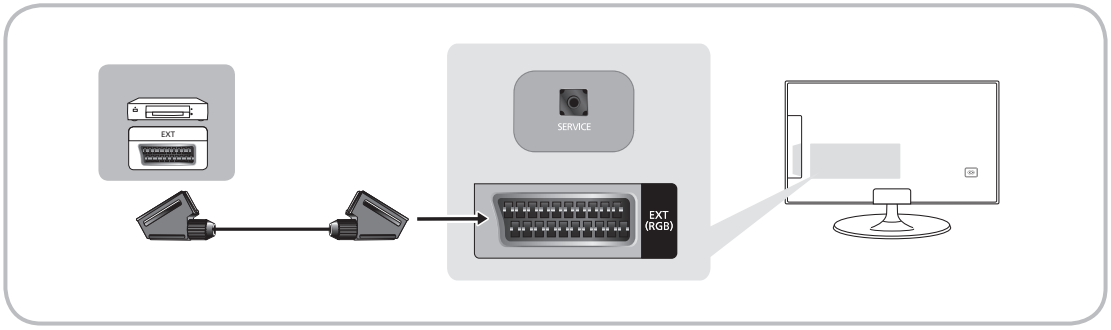



✎ Para obter melhor qualidade de imagem, recomenda-se a utilização da ligação Componente em detrimento da ligação A/V.

✎ Se ligar um cabo de vídeo à tomada **COMPONENT / AV IN**, a cor da tomada **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (verde) não corresponderá ao cabo de vídeo (amarelo).

## Utilizar um cabo Scart

Dispositivos disponíveis: DVD, videogravador

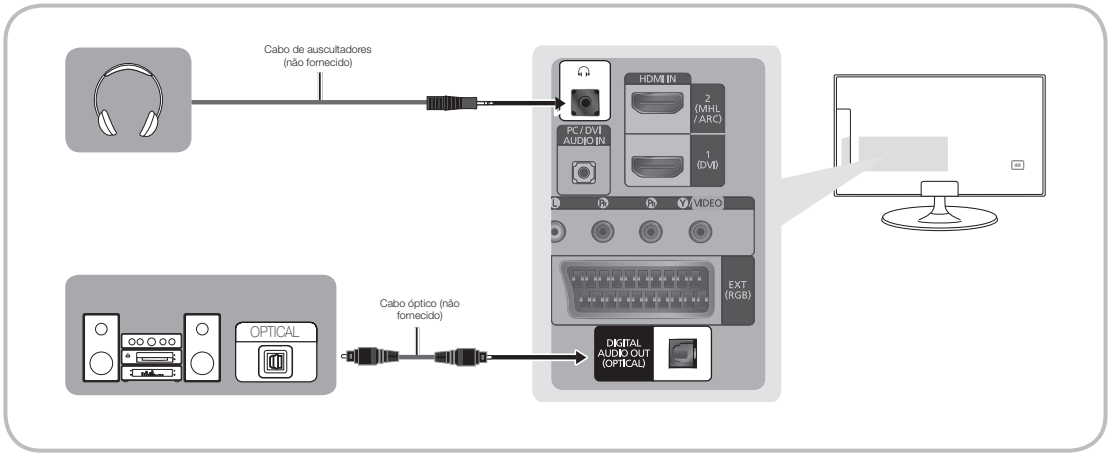



✎ No modo Ext., a saída DTV apenas suporta vídeo e áudio MPEG SD.

## Ligação a dispositivos áudio

### Utilizar uma ligação por cabo óptico (digital) e de auscultadores

Utilize com sistemas de áudio digital, amplificadores e home theatre




✎ **Auscultadores** 🎧: pode ligar os auscultadores à respectiva tomada de saída existente no produto. Enquanto os auscultadores estiverem ligados, não se ouve o som dos altifalantes incorporados.

- A função de som pode ser limitada quando liga os auscultadores ao produto.
- O volume dos auscultadores e o volume do produto são reguláveis em separado.
- A tomada do auricular suporta apenas conectores TRS (tip-ring-sleeve) com 3 condutores.

✎ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- Se ligar um sistema de áudio digital à tomada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, diminua o volume do produto e do sistema.
- Se o produto estiver ligado a um dispositivo externo que suporte 5.1 canais, pode ouvir som de 5.1 canais.
- Se o receptor (home theatre) estiver activado, o som é reproduzido a partir da tomada óptica do produto. Se o produto receber um sinal DTV, este enviará som de 5.1 canais para o receptor do home theatre. Se a fonte for um componente digital, tal como um leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB (Set-Top-Box) e estiver ligada ao produto através de um cabo HDMI, o receptor do home theatre apenas reproduz áudio de 2 canais. Se pretender ouvir áudio de 5.1 canais, ligue a tomada de saída de áudio digital do seu leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB directamente a um amplificador ou a um home theatre.

# Ligações

## A ligação de cabo de serviço

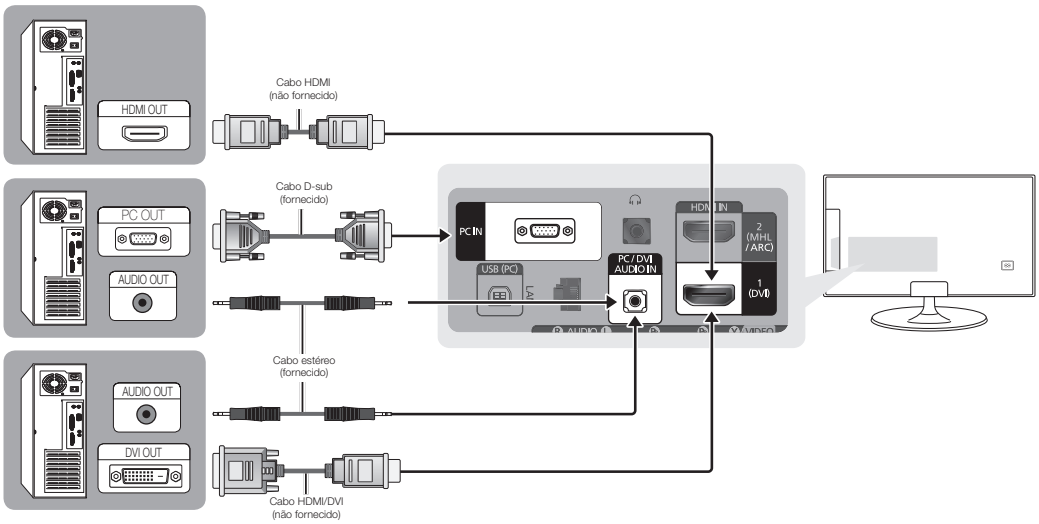
A ligação **SERVICE** destina-se apenas a serviço.

## Ligação a um PC

### Utilizar um cabo HDMI, um cabo HDMI/DVI ou um cabo de ligação D-sub

✎ O seu PC pode não suportar uma ligação HDMI.

✎ Utilize os altifalantes do PC para o áudio.




✎ **NOTA**

- Para efectuar uma ligação através de um cabo HDMI/DVI, utilize a tomada **HDMI IN 1(DVI)**.
- Para computadores com tomadas de saída de vídeo DVI, utilize um cabo HDMI/DVI para ligar a saída DVI do PC à tomada **HDMI IN 1 (DVI)** do produto. Utilize os altifalantes do PC para o áudio.

# Ligações

## Modos de visualização (entrada HDMI/DVI)

A resolução ideal para este produto é 1920 x 1080 a 60 Hz. Recomendamos vivamente que defina a saída de vídeo do computador para a resolução máxima. Pode também seleccionar uma das resoluções indicadas na tabela abaixo e o produto ajustará automaticamente a resolução seleccionada. Se definir a saída de vídeo do computador para uma resolução que não esteja indicada na tabela, o ecrã do produto poderá ficar branco e apenas o indicador de energia irá ligar-se. Para resolver este problema, ajuste a resolução de acordo com a seguinte tabela e consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a placa gráfica.

| Modo de visualização | | | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Frequência do relógio em pixels (MHz) | Polaridade de sincronização (H / V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modo | Resolução | | | | | |
| IBM | 720 x 400 | 70 Hz | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA DMT | 640 x 480 | 60 Hz | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC | 640 x 480 | 67 Hz | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA DMT | 640 x 480 | 72 Hz | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA DMT | 640 x 480 | 75 Hz | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA DMT | 800 x 600 | 60 Hz | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA DMT | 800 x 600 | 72 Hz | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA DMT | 800 x 600 | 75 Hz | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC | 832 X 624 | 75 Hz | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA DMT | 1024 x 768 | 60 Hz | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA DMT | 1024 x 768 | 70 Hz | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA DMT | 1024 x 768 | 75 Hz | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA DMT | 1151 x 864 | 75 Hz | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC | 1151 x 864 | 75 Hz | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/+ |
| VESA DMT | 1280 x 720 | 60 Hz | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA DMT | 1280 x 800 | 60 Hz | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA DMT | 1280 x 1024 | 60 Hz | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT | 1280 x 1024 | 75 Hz | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA DMT | 1366 x 768 | 60 Hz | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA DMT | 1440 x 900 | 60 Hz | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA DMT | 1600 x 900RB | 60 Hz | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA DMT | 1680 x 1050 | 60 Hz | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA DMT | 1920 x 1080 | 60 Hz | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

✎ Para efectuar uma ligação através de um cabo HDMI/DVI, utilize a tomada **HDMI IN 1(DVI)**.

✎ O modo entrelaçado não é suportado.

✎ O produto pode não funcionar correctamente se for seleccionado um formato de vídeo não padrão.

✎ Os modos Separado e Composto são suportados. SOG (Sync On Green) não é suportado.

✎ Se não existir um interruptor de corte de corrente, o consumo de energia só é "0" quando o cabo de energia estiver desligado.

✎ A função DPM (Display Power Management - Gestão da energia do ecrã) não funciona se utilizada com a porta HDMI deste produto.

✎ Se existir um cabo HDMI/DVI ligado à porta **HDMI IN 1 (DVI)**, o som não funciona.

## Alteração da fonte de entrada

# Fonte

→ Fonte

Se estiver a ver alguma coisa no produto e pretender ver um filme no leitor de DVD ou Blu-ray ou pretender passar para o receptor de satélite STB ou para a caixa de televisão por cabo, é necessário alterar a Fonte.

TV / Ext. / PC / Intel® WiDi / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Componente

1. Carregue no botão do telecomando. Aparece o ecrã Smart Hub.
2. Seleccione Fonte. Aparece o ecrã Fonte.
3. Seleccione a fonte de entrada externa pretendida.

✎ Em alternativa, pode aceder ao ecrã Fonte seleccionando o botão SOURCE do telecomando.

✎ Só pode escolher dispositivos externos que estejam ligados ao produto. Na lista Fonte apresentada, as entradas ligadas estão realçadas.

✎ Na Fonte, Ext., Intel® WiDi e PC permanecem sempre activados.

## O que é o Intel® WiDi?

Graças à tecnologia de ecrã WiDi, é possível fazer o emparelhamento sem fios do produto ao computador portátil. Esta tecnologia baseia-se na LAN sem fios da série N, concebida para transferir um sinal de elevada qualidade de 720p ou 1080p entre dispositivos sem fios.

É particularmente útil, caso pretenda ligar o computador de secretária ou portátil a um ecrã maior, tal como o do produto.

- Para poder implementar a função WiDi, o computador portátil a utilizar deve cumprir os requisitos abaixo.

  (Para informações sobre a compatibilidade do computador portátil, contacte o respectivo fabricante.)

  ✎ Requisitos do sistema

  - Processador: Intel Core i3
  - Gráficos: gráficos HD Intel
  - Adaptador sem fios
    - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
    - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 ou 6230 6205
    - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
    - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
    - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
  - Software: Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) 2 e Intel®wireless display são necessários para a instalação
  - Sistema operativo: Windows 7 32 bits, 64 bits

# Ligações

## Ligação WiDi

1. A partir do ecrã Fonte, seleccione Intel® WiDi.
2. A partir do ambiente de trabalho, execute o Intel ® WiDi ( ).

   ✎ Assim que o programa for executado, vai procurar os adaptadores disponíveis.
3. Seleccione o adaptador correcto para o programa e carregue em "Ligar".

   ✎ Se não for possível localizar o adaptador pretendido, carregue em "Procurar adaptadores disponíveis".

   ✎ Se esta procura apresentar mais do que dois resultados, verifique o ID do produto ao qual pretende ligar.
4. Introduza o código de segurança no programa WiDi, no computador portátil. Tenha em atenção que o código de segurança é apenas apresentado no ecrã quando o programa é executado pela primeira vez.
5. Foi estabelecida uma ligação com o computador portátil. Agora pode utilizar a função WiDi para transferir dados sem fios.

## Condições de utilização

- Frequência: 2,4 G / 5 G
- Amplitude efectiva: 0,5 m a 3 m (máx. 10 m) - necessário para minimizar a interferência eléctrica
- Funcionamento: Uma vez que a tecnologia WiDi utiliza um sistema codec de compressão para fins comunicativos, pode ocorrer um atraso na transmissão ou uma imagem corrompida no ecrã. Desta forma, recomendamos que utilize uma porta com fios (porta HDMI ou PC, se disponíveis) para garantir um desempenho estável e ideal.

# Ligações

## Como utilizar Editar Nome

A opção Editar Nome permite-lhe associar um nome de dispositivo a uma fonte de entrada. Para aceder à opção Editar Nome, abra o menu Ferram. quando a lista Fonte for apresentada. Aparecem as seguintes selecções em Editar Nome:

VCR / DVD / STB Cabo / Satélite STB / STB PVR / Receptor AV / Jogos / Câmara de Vídeo / PC / DVI PC / Dispositivos DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: seleccione uma tomada de entrada e depois seleccione o nome do dispositivo ligado a essa tomada a partir da lista apresentada. Por exemplo, se o leitor de Blu-ray estiver ligado à entrada **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**, seleccione Blu-ray para essa entrada.

✎ Se ligar um PC à porta **HDMI IN 1 (DVI)** com um cabo HDMI, atribua PC à entrada HDMI1/DVI em Editar Nome.

✎ Se ligar um PC à porta **HDMI IN 1 (DVI)** com um cabo HDMI/DVI, atribua DVI PC à entrada HDMI1/DVI em Editar Nome.

✎ Se ligar um dispositivo AV à porta **HDMI IN 1 (DVI)** com um cabo HDMI/DVI, atribua Dispositivos DVI à entrada HDMI1/DVI em Editar Nome.

## Informação

Pode ver informações detalhadas sobre o dispositivo externo seleccionado.

## Actualizar

Se não aparecerem os dispositivos externos na lista Fonte, abra o menu Ferram. e, em seguida, seleccione Actualizar e procure os dispositivos ligados.

✎ Como alternativa, pode actualizar a lista Fonte seleccionando A com o telecomando.

# Características básicas do monitor

## Postura correcta para utilizar o produto

Utilize o produto com uma postura correcta conforme indicado abaixo.

- Endireite as costas.
- Mantenha uma distância de 45 a 50 cm entre os seus olhos e o ecrã e olhe ligeiramente para baixo na direcção do ecrã. Mantenha os seus olhos directamente à frente do ecrã.
- Regule o ângulo do monitor de forma a que não haja reflexão de luz no ecrã.
- Mantenha os antebraços perpendiculares aos seus braços e ao nível da parte de trás das suas mãos.
- Mantenha os cotovelos num ângulo recto.
- Ajuste a altura do produto para que possa manter os seus joelhos dobrados a 90 graus ou mais, com os calcanhares no chão e os braços abaixo do coração.

## Alteração do modo de imagem pré-definido

### Modo Imagem

Menu → Imagem → Modo Imagem

Os modos de imagem aplicam ajustes pré-definidos na imagem.

- Padrão

  Ideal para um ambiente normal.

- Entretenimento

  Torna a imagem mais nítida. Indicado para jogos.

### Samsung MagicAngle

Menu → Imagem → Samsung MagicAngle

A opção MagicAngle permite que a qualidade de ecrã máxima seja obtida praticamente em todas as posições de visualização. Ao definir um valor adequado para cada posição, pode visualizar uma imagem com uma qualidade superior, quer esteja a visualizar o ecrã de um ângulo mais abaixo, acima ou a partir da parte lateral do produto.

- Samsung MagicAngle

  Seleccione Modo Enc. Trás se estiver a visualizar abaixo do ecrã e Modo De Pé se estiver a visualizar acima do ecrã.

- Modo

  Determina o nível de ajuste. Os números próximos de 10 são mais adequados para posições de visualização mais baixas.

## Ajuste das definições de imagem

### Retroil.

Menu → Imagem → Retroil.

Ajusta o brilho do ecrã através do ajuste do brilho dos pixels individuais.

### Contraste

Menu → Imagem → Contraste

Aumenta ou reduz o contraste entre áreas escuras e áreas claras da imagem.

### Brilho

Menu → Imagem → Brilho

Ajusta o brilho do ecrã. Não é tão eficaz quanto a opção Retroil..

### Nitidez

Menu → Imagem → Nitidez

Torna as margens dos objectos mais nítidas ou mais ténues.

#### Para ajustar a qualidade da imagem, siga estes passos:

1. Seleccione a opção que pretende ajustar. Quando selecciona uma opção, aparece um ecrã com barra.
2. Ajuste o valor da opção com o telecomando.

✎ Depois de efectuar a alteração do valor da opção, o OSD é ajustado em conformidade.

✎ Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado ao produto.

✎ Se diminuir o brilho da imagem, reduz o consumo de energia.

## Ajuste de ecrã

Menu → Imagem → Ajuste de ecrã

Com esta função pode alterar várias opções de tamanho e formato da imagem.

- Tamanho Imagem

  Se tiver uma caixa de televisão por cabo ou um receptor de satélite, este dispositivo também pode ter os seus próprios tamanhos de ecrãs. No entanto, recomendamos a utilização do modo 16:9 do produto na maioria das vezes.

  16:9: define a imagem para o formato de ecrã alargado 16:9.

  4:3: define a imagem para o modo básico (4:3).

  ✎ Não mantenha o produto no formato 4:3 durante muito tempo. Os contornos visíveis à esquerda, direita ou na parte superior e inferior do ecrã podem provocar a retenção da imagem (queimadura de ecrã), situação que não é coberta pela garantia.

## Ajuste auto.

Menu → Imagem → Ajuste auto.

Ajusta automaticamente as definições de frequência, posição e sintonia fina da imagem no modo PC.

✎ Disponível apenas se ligar o PC ao produto com um cabo D-Sub.

## Ajuste de ecrã do PC

Menu → Imagem → Ajuste de ecrã → Ajuste de ecrã do PC

✎ Disponível apenas no modo PC.

- Grosso/ Fino: remove ou reduz o ruído da imagem. Se não conseguir remover o ruído utilizando apenas a sintonia fina, utilize a função Grosso para ajustar a frequência o melhor possível (Grosso) e execute novamente a sintonia fina. Depois de ter reduzido o ruído, ajuste novamente a imagem de forma a que fique alinhada com o centro do ecrã.
- Posição: utilize o telecomando para ajustar a posição do ecrã do PC caso o mesmo não esteja centrado ou não esteja ajustado ao ecrã do produto.
- Repor Imagem: repõe as predefinições da imagem.

### Utilização do produto como monitor de computador (PC)

Introdução das definições de vídeo (com base no Windows 7)

Para que o seu produto funcione devidamente como um monitor de computador, tem de introduzir as definições de vídeo correctas.

✎ Consoante a sua versão de Windows e a sua placa de vídeo, o procedimento efectuado no PC pode diferir ligeiramente do procedimento aqui apresentado.

✎ No entanto, aplicam-se as mesmas informações básicas na maioria dos casos. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor da Samsung.)

1. Clique em “Painel de Controlo” no menu Iniciar do Windows.
2. Clique em “Aspecto e Temas” na janela “Painel de Controlo”. Aparece uma caixa de diálogo de visualização.
3. Clique em “Visualização”. Aparece outra caixa de diálogo de visualização.
4. Clique no separador “Definições” na caixa de diálogo de visualização.
   - No separador "Definições", defina a resolução correcta (tamanho do ecrã). A resolução ideal para este produto é 1920 x 1080.
   - Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo das definições de visualização, seleccione “60” ou “60 Hz”. Se não for o caso, basta clicar em “OK” e sair da caixa de diálogo.

## Definições Avançadas

Menu → Imagem → Definições Avançadas

Com esta função pode configurar as definições avançadas da imagem de modo a criar a sua imagem preferida.

- Equilíb. Branco

  Ajusta a temperatura da cor da imagem de forma a que os objectos brancos pareçam brancos (ao invés de, por exemplo, ligeiramente rosados ou amarelados) e que a cor geral da imagem tenha um aspecto natural.

  Vrm-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset: ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Vrm-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain: ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Repor: repõe as predefinições de Equilíb. Branco.

- Gama

  Ajusta a intensidade da cor primária.

  ✎ Disponível apenas se definir Samsung MagicAngle para Desligado.

## Opções de Imagem

Menu → Imagem → Opções de Imagem

Com esta função pode configurar definições adicionais da imagem conforme preferir.

- Tonalidade

  Cores frias torna a imagem mais azul (fria). C. quentes1 e C. quentes2 torna a imagem mais vermelha (quente).

  ✎ Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do produto.

- Nv.pr.HDMI

  Permite ajustar a intensidade do ecrã seleccionando um nível de preto.

  ✎ Disponível apenas no modo HDMI.

## Repor Imagem

Menu → Imagem → Repor Imagem

Repõe as predefinições do modo de imagem actual.

## Modo Som

Menu → Som → Modo Som

Os modos de som aplicam ajustes predefinidos no som.

✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., desactiva o Modo Som.

- Padrão

  Selecciona o modo de som normal.

- Música

  Realça a música em detrimento das vozes.

- Filme

  Proporciona a melhor qualidade de som para filmes.

- Voz Nítida

  Realça a voz em detrimento de outros sons.

- Amplificar

  Aumenta a intensidade dos sons de alta frequência para permitir uma melhor experiência de áudio para indivíduos com deficiências auditivas.

## Efeito de Som

Menu → Som → Efeito de Som

✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., desactiva o Efeito de Som.

✎ Disponível apenas se definir Modo Som para Padrão.

- SRS TruSurround HD

  Esta função proporciona uma experiência de som surround virtual de 5.1 canais através de dois altifalantes que utilizem a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Esta função permite aumentar a intensidade da voz em detrimento da música de fundo ou de efeitos sonoros, de forma a ouvir o diálogo com maior nitidez.

- Equalizador

  A opção Equalizador apresenta uma série de barras. Utilize os botões de seta para seleccionar uma barra e alterar o valor da barra. Para Repor o Equalizador, seleccione Repor. Quando aparecer uma janela de contexto a perguntar se pretende repor, seleccione Sim. Para sair, seleccione Fechar.

  Balanço E/Vm: ajusta o equilíbrio entre os altifalantes esquerdo e direito.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (ajuste da largura de banda): ajusta o nível de frequências de larguras de banda específicas.

  Repor: repõe as predefinições do equalizador.

## Saída de SPDIF

Menu → Som → Definições Adicionais → Saída de SPDIF

A SPDIF (Sony Philips Digital Interface) oferece uma saída de áudio digital para altifalantes e vários dispositivos digitais como receptores A/V e home theaters reduzindo a interferência e distorção.

- Formato de Áudio

  Pode seleccionar o formato de saída de áudio digital (SPDIF). O formato de saída de áudio digital (SPDIF) disponível pode variar consoante a fonte de entrada.

- Atraso de Áudio

  Permite-lhe corrigir erros de sincronização entre a faixa de áudio e o vídeo quando vê televisão e ouve áudio digital emitido a partir do produto através de um dispositivo externo, tal como um receptor AV. Se seleccionar Atraso de Áudio, aparece um ecrã com uma barra. Ajuste o valor da opção com o telecomando (0 ms a 250 ms).

## Definições das colunas

Menu → Som → Definições das colunas

- Seleccionar Altifalante

  Se estiver a ouvir a banda sonora de uma emissão ou de um filme através de um receptor externo, pode ouvir um eco provocado pela diferença na velocidade de descodificação entre os altifalantes do produto e os altifalantes ligados ao receptor de áudio. Se tal acontecer, defina o produto para Altifalante Exter..

  ✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., desactiva os altifalantes do produto. Deste modo, só ouve o som emitido pelos altifalantes externos. Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante da TV, activa os altifalantes do produto, bem como os altifalantes externos. Deste modo, ouve o som emitido pelos dois tipos de altifalantes.

  ✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., não pode utilizar os botões de volume nem a função Sem som e as definições de som são limitadas.

  ✎ Se não houver sinal de vídeo, o som dos altifalantes do produto e dos altifalantes externos é cortado.

- Volume Auto.

  Uma vez que cada estação emissora tem condições de sinal específicas, o volume pode variar sempre que muda de canal. Esta função ajusta automaticamente o volume de um canal, baixando o som quando o sinal de modulação é alto, ou aumentando o som quando o sinal de modulação é baixo.

  ✎ Para utilizar o controlo de volume de um dispositivo fonte ligado, defina Volume Auto. para Desligado. Uma alteração no controlo de volume do dispositivo de entrada ligado pode não ser aplicada se definir a opção Volume Auto. para Normal ou Nocturno.

## Repor Som

Menu → Som → Repor Som

Repõe todas as predefinições de som.

# Características básicas para o produto

## Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte)

O ecrã identifica o canal actual e o estado de determinadas definições de áudio-vídeo.

O Guia actual e seguinte apresenta as informações diárias sobre os programas televisivos de cada canal consoante a hora de emissão.

- Desloque-se utilizando ◀, ▶ para ver as informações sobre um determinado programa enquanto vê o canal actual.
- Desloque-se utilizando ▲, ▼ para ver as informações sobre outros canais. Se quiser mudar para o canal actualmente seleccionado, seleccione ↵ com o telecomando.

## Utilização do menu Canal

Carregue no botão ⬡ para seleccionar o menu que pretende utilizar. Aparece o ecrã respectivo.

## Guia

⬡ → Guia

As informações do EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónico) são fornecidas pelas estações emissoras.

Se utilizar as grelhas de programação fornecidas pelas estações emissoras, pode especificar antecipadamente os programas que pretende ver, de forma a que o produto mude automaticamente para o canal do programa seleccionado à hora especificada. As entradas dos programas podem aparecer em branco ou desactualizadas consoante o estado do canal.

### Utilização de Vis. Canal

A (Gestor Ag.): apresenta o Gestor de Agenda.

B ( -24 Horas): apresenta a lista de programas que serão transmitidos dentro de 24 horas.

C (+24 horas): apresenta a lista de programas que serão transmitidos após 24 horas.

D (Modo CH): seleccione o tipo de canais a apresentar, na janela Vis. Canal.

*i* Informação: apresenta os detalhes do programa seleccionado.

◇ Página: passa para a página seguinte ou anterior.

↵ Ver / Agenda: se escolher o programa actual, pode ver o programa seleccionado. / Se escolher o programa seguinte, pode reservar a visualização do programa seleccionado.

## Canal

⬡ → Canal

Com esta função, pode adicionar ou eliminar canais nas listas de canais das diferentes categorias no ecrã Canal, definir canais favoritos, visualizar e aceder a canais recentemente visualizados e mais visualizados, e editar os nomes de canal de canais analógicos.

✎ As opções disponíveis podem variar consoante a fonte de antena seleccionada.

- Todas

  Apresenta todos os canais.

- TV

Apresenta os canais do produto.

- Rádio

  Apresenta os canais de rádio.

- Dados/Outros

  Apresenta os canais de dados e outros canais.

- Analógico

  Apresenta os canais analógicos.

- Favoritos 1 – Favoritos 5

  Apresenta todos os canais favoritos, incluídos num máximo de cinco grupos. Cada grupo tem canais separados.

  ✎ O produto só apresenta favoritos se os tiver adicionado com a opção Favoritos.

  ✎ Se o realce se encontrar na categoria Favoritos 1 – Favoritos 5, pode alterar o nome da categoria seleccionando B com o telecomando.

- Vistas Recentemente

  Apresenta os canais vistos mais recentemente.

- Mais Vistos

  Apresenta os canais vistos mais frequentemente.

## Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Canal

- Se a selecção se encontrar na categoria, pode utilizar estas opções:
  - A Antena / Cabo

    Muda o modo entre Antena e Cabo.

    ✎ Só aparece se o produto tiver memorizado canais de Antena e de Cabo.
  - ↩ Regres.

    Volta ao menu anterior.
- Se a selecção se encontrar na lista de canais, pode utilizar estas opções:
  - A Antena / Cabo

    Muda o modo entre Antena e Cabo.

    ✎ Só aparece se o produto tiver memorizado canais de Antena e de Cabo.
  - B Apagar

    Apaga o(s) canal(is) seleccionado(s).
  - *i* Informação

    Apresenta os detalhes do canal seleccionado.
  - ◇ Página

    Percorre a lista de canais na página seguinte ou anterior.
  - Seleccionar/Desmarcar

    Selecciona ou desmarca um canal.
  - Ferram.

    Apresenta o menu de opções.
  - ↩ Regres.

    Volta ao menu anterior.

## Utilização do menu Ferrams. com a opção Canal

- Favoritos

  Permite atribuir canais que vê com frequência a um grupo de favoritos, bem como remover canais de um grupo de favoritos. Pode aceder à opção Favoritos no menu Ferrams..

- Bloquear / Desbloq.

  Bloqueia um canal para que este não possa ser seleccionado nem visto.

  ✎ Esta função só está disponível se definir Bloqueio de Canal para Ligado.

- Mudar Nome do Canal

  (Apenas aparece se tiver seleccionado um canal analógico.)

  Permite-lhe atribuir um nome com um máximo de cinco caracteres a um canal analógico. Por exemplo, Culin, Golfe, etc. Deste modo, é mais fácil encontrar e seleccionar o canal.

- Editar Número Canal

  Edite o número do canal seleccionando os números.

  ✎ Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

- Ordenar (apenas canais digitais)

  Altera a lista ordenada por nome ou por número.

- Informação dos Canais

  Apresenta informações do sinal do canal. O item pode variar consoante o canal.

- Procurar (se tiver definido a opção Antena para Satélite)

  A procura de canais é iniciada.

- Apagar

  Apague um canal para visualizar os canais pretendidos.

- Selec. Todos / Desmarcar todos

  Seleccione todos os canais da lista. /Desmarque todos os canais que seleccionou.

**Para apagar um canal da lista de uma categoria no ecrã Canal, siga estes passos:**

1. Se quiser apagar um canal, seleccione uma categoria do canal.
2. Seleccione um canal na lista da categoria. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

✎ Pode seleccionar mais do que um canal.

✎ Se seleccionar novamente o canal seleccionado, desaparece o visto ✓.

3. Abra o menu Ferrams. com o telecomando.
4. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Eliminar os canais seleccionados?. Seleccione OK.

✎ Pode eliminar imediatamente o canal escolhido seleccionando B com o telecomando.

✎ Se eliminar um canal da categoria Vistas Recentemente ou Mais Vistos, o canal desaparece da lista de categorias. No entanto, o canal não é eliminado.

**Para definir canais como favoritos, siga estes passos:**

1. Seleccione a categoria Todas.
2. Seleccione um canal na categoria. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

✎ Pode seleccionar mais do que um canal.

✎ Se seleccionar novamente o canal seleccionado, desaparece o visto ✓.

3. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
4. Seleccione Favoritos. Aparece o ecrã Favoritos.
5. Seleccione A com o telecomando. O canal seleccionado será transferido para o grupo de favoritos.

✎ Além disso, pode seleccionar um canal no ecrã Favoritos.

✎ Pode adicionar um canal favorito a qualquer um dos grupos. Para mudar de grupo de favoritos, seleccione D com o telecomando. Sempre que seleccionar D, muda de grupo de favoritos.

6. Quando terminar, seleccione OK. O canal fica marcado como favorito e é atribuído ao grupo de favoritos que seleccionou.

✎ O produto apresenta o símbolo "⭐" junto do canal, indicando que é um favorito.

**Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção  Favoritos**

- Se a selecção se encontrar em Tudo, pode utilizar estas opções:
  - A Adicionar

    Adiciona canais seleccionados ao grupo de favoritos.
  - D Alterar os Favoritos

    Muda de grupo de favoritos. Sempre que seleccionar D com o telecomando, muda de grupo de favoritos.
  - 0~9 Ir Para

    Se carregar num botão numérico do telecomando, move a selecção imediatamente para um número de canal.
  - ↩ Regres.

    Volta ao menu anterior.
- Se o realce se encontrar no grupo de favoritos, pode utilizar estas opções:
  - A Apagar

    Apaga o canal seleccionado.
  - B Alterar ordem

    Altera a ordem da lista de grupos de favoritos.
  - Concluído

    Termina a função Alterar ordem.
  - C Copiar

    Copia um canal seleccionado para outros grupos de favoritos.
  - D Alterar os Favoritos

    Muda de grupo de favoritos. Sempre que seleccionar D com o telecomando, o grupo de favoritos é alterado.
  - 0~9 Ir Para

    Se carregar num botão numérico do telecomando, move a selecção imediatamente para um número de canal.
  - ↩ Regres.

    Volta ao menu anterior.

**Para remover um canal da lista de favoritos, siga estes passos:**

1. Seleccione a categoria do grupo de favoritos.
2. Seleccione um canal no grupo de favoritos seleccionado. Aparece um visto ✓ à esquerda do canal.

   ✎ Pode seleccionar mais do que um canal.

   ✎ Se seleccionar novamente o canal seleccionado, desaparece o visto ✓.
3. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
4. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Pretende eliminar os itens seleccionados?.
5. Seleccione OK. Aparece a mensagem Itens seleccionados eliminados..

✎ Pode eliminar imediatamente o canal escolhido da lista do grupo de favoritos seleccionando B com o telecomando.

- Mudar Nome do Canal

  (Apenas aparece se tiver seleccionado um canal analógico.)

  Permite-lhe atribuir um nome com um máximo de cinco caracteres a um canal analógico. Por exemplo, Culin, Golfe, etc. Deste modo, é mais fácil encontrar e seleccionar o canal.
- Selec. Todos / Desmarcar todos

  Seleccione todos os canais da lista. /Desmarque todos os canais que seleccionou.

## Ícones utilizados nos ecrãs da opção Canal

A: canal analógico.

: canal favorito.

: canal bloqueado.

# Características básicas para o produto

## Gestor de Agenda

→ Gestor de Agenda

Com esta função pode definir o produto para apresentar automaticamente o canal pretendido na data e hora escolhida.

✎ Para utilizar esta função, tem primeiro de acertar a hora com a função Tempo → Relógio no menu Sistema.

**Para utilizar a opção Ver a Agenda, siga estes passos:**

1. No ecrã Gestor de Agenda, seleccione A com o telecomando.
2. Defina Antena, Canal, Repetir e Hora de Início.
   - Antena

     Pode visualizar uma fonte de antena. Se o seu produto tem transmissões digitais, pode alterar a fonte de analógico para digital.

     Se pretender alterar uma fonte de antena entre Antena e Cabo, seleccione a fonte de antena pretendida no menu Antena (Canal → Antena).
   - Canal

     Seleccione o canal pretendido.

     ✎ Só pode seleccionar canais memorizados.
   - Repetir

     Seleccione Uma vez, Manual, Sáb~Dom, Seg~Sex ou Tod dias. Se seleccionar Manual, pode definir o dia que pretende.

     ✎ O visto ✓ indica um dia que seleccionou.

     Data: pode definir a data pretendida.

     ✎ A opção Data só está disponível se seleccionar Uma vez em Repetir.
   - Hora de Início

     Pode definir a hora de início que pretende.
3. Quando terminar, seleccione OK. O canal seleccionado está agendado para visualização.

   ✎ No ecrã Gestor de Agenda, pode ver uma lista da opção Ver a Agenda.

**Para eliminar um item numa lista de visualizações agendadas, siga estes passos:**

1. No ecrã Gestor de Agenda, realce o item que pretende eliminar.
2. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
3. Seleccione Cancelar agenda. Aparece a mensagem Cancelar lista(s) seleccionada(s)?.
4. Seleccione Sim. O plano seleccionado é cancelado.

### Para utilizar a função Horário da Gravação, siga estes passos:

(Apenas canais digitais)

Permite fazer a reserva para gravar um programa que será transmitido.

Acerte a hora antes de utilizar esta função.

1. Seleccione Gestor de Agenda. Aparece o ecrã Gestor de Agenda.
2. Seleccione A com o telecomando. Aparece um ecrã de contexto.
3. Seleccione Horário da Gravação.

   ✎ Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

   ✎ Não são suportados USB HDD com mais de 3 TB.

   ✎ Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste Desemp. Disp..

   ✎ O dispositivo de memória USB não é compatível.
4. Defina Antena, Canal, Repetir, Data, Iniciar/Hora de Fim.

## Lista Canais

Com esta função pode ver a lista de canais, informações sobre programas e os canais favoritos, bem como gerir os planos de visualização com temporizador.

1. Carregue no botão CH LIST. Aparece imediatamente o ecrã Lista Canais.
2. Altere um modo de canal ou de lista de canais.

### Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Lista Canais

✎ Se carregar no botão INFO*i*, o produto apresenta detalhes do programa seleccionado.

- A Antena

  Muda o modo entre Antena e Cabo.

  ✎ Só aparece se o produto tiver memorizado canais de Antena e de Cabo.
- C Vis. Progr. / Vis. Canal

  No caso dos canais digitais, alterna a visualização entre Vis. Progr. e Vis. Canal.

  Quando seleccionar um canal digital na Lista Canais, seleccione uma vez para visualizar uma lista de programas desse canal. Seleccione novamente para voltar a visualizar a opção Vis. Canal.
- ◀▶ Modo CH/Canal

  No ecrã Vis. Canal, alterna entre a lista Favoritos. (Se adicionou favoritos com a opção Favoritos) / No ecrã Vis. Progr., mude de canal.
- Ver/Informação

  Mostra o canal que seleccionou. /Apresenta os detalhes do canal seleccionado.
- ▲▼ Página

  Percorre a Lista Canais para a página seguinte ou anterior.

# Características básicas para o produto

## Ícones utilizados nos ecrãs da opção Lista Canais

A: canal analógico.

: programa reservado.

: canal bloqueado.

## Utilizar a opção Ver a Agenda na Lista Canais (apenas canais digitais)

Pode utilizar a opção Ver a Agenda na Lista Canais para agendar a visualização de um programa de um canal digital. O produto liga-se e apresenta o programa do canal digital assim que este começa.

1. Carregue no botão CH LIST. Aparece o ecrã Lista Canais.
2. Seleccione o canal digital pretendido.
3. Seleccione C com o telecomando. O produto apresenta a lista de programas do canal seleccionado.
4. Escolha o programa pretendido na lista de programas e seleccione Informação com o telecomando.
5. No ecrã Informação, seleccione Ver a Agenda. O programa seleccionado é definido para Ver a Agenda.

✎ Se pretender cancelar a opção Ver a Agenda, siga os passos 1 a 4 e seleccione Cancelar agenda.

**Memorização de canais**

## Antena

Menu → Canal → Antena

Para o produto memorizar os canais disponíveis, tem de seleccionar a fonte do sinal do produto, Antena (com uma antena) ou Cabo. Seleccione Antena ou Cabo. Após seleccionar uma fonte de sinal, aceda à função Sintonização automática.

✎ Seleccionar a fonte de sinal com a função Antena também determina a fonte do sinal a que o produto está sintonizado. Por exemplo, se receber o sinal do produto através de antena e seleccionar Cabo, só conseguirá ver interferência. Tem de seleccionar Antena para ver uma imagem.

## País

Menu → Canal → País

Seleccione o país para que o produto possa efectuar a sintonização automática correcta dos canais transmitidos.

✎ Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

- Canal Digital: altere o país para os canais digitais.
- Canal Analógico: altere o país para os canais analógicos.

## Sintonização automática

Menu → Canal → Sintonização automática

Procura um canal automaticamente e memoriza-o no produto.

✎ Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas correctos ou pretendidos. Se um canal tiver sido bloqueado com a função Bloqueio de Canal, aparece a janela de introdução do PIN.

- Sintonização automática

  Procura canais automaticamente e armazena-os na memória do produto.

- Opção de Procura por Cabo (se tiver definido a opção Antena para Cabo) (consoante o país)

  Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolos, para a procura de rede por cabo.

- Digital e Analógico / Digital / Analógico

  Seleccione a fonte do canal a memorizar. Se seleccionar Cabo → Digital e Analógico ou Digital: introduza um valor para procurar canais de cabo.

- Ordem Automática (Consoante o país)

  Os canais encontrados são automaticamente ordenados segundo um critério estabelecido por todas as principais emissoras de televisão nacionais e locais.

  ✎ Disponível apenas se a fonte de antena estiver definida para Antena.

- Ordenar Outros (Consoante o país)

  Se seleccionar este menu, obtém uma ordenação de outros canais directamente organizada por emissoras de televisão nacionais privadas.

  ✎ Disponível apenas se a fonte de antena estiver definida para Antena.

- Selecção de Operador (Consoante o país)

  Selecciona um fornecedor de serviços por cabo.

- Modo de Procura

  Se tiver seleccionado a opção Cabo, aparece o ecrã Modo de Procura.

  Procura todos os canais com estações emissoras activas e guarda-os no produto.

  ✎ Se seleccionar Rápida, pode seleccionar manualmente Rede, ID de Rede, Frequência, Modulação e Taxa de Símbolos com o telecomando.

  Rede

  Selecciona o modo de definição de ID de Rede entre Auto ou Manual.

  ID de Rede

  Se a Rede for Manual, pode configurar a opção ID de Rede.

  Frequência

  Apresenta a frequência do canal. (Varia consoante o país)

  Modulação

  Apresenta os valores de modulação disponíveis.

  Taxa de Símbolos

  Apresenta as taxas de símbolos disponíveis.

## Sintonização manual

Menu → Canal → Sintonização manual

Procura um canal manualmente e memoriza-o no produto.

✎ Se um canal tiver sido bloqueado com a função Bloqueio de Canal, aparece a janela de introdução do PIN.

✎ Esta função pode não ser suportada, consoante a região em que se encontra.

- Sintonização de Canal Digital

  Procura um canal digital.

  1. Seleccione Novo.

     ✎ Se seleccionar Antena Antena

     Canal, Frequência, Largura banda

     ✎ Se seleccionar Antena Cabo

     Frequência, Modulação, Taxa de Símbolos

  2. Seleccione Procurar. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

- Sintonização de Canal Analógico

  Procura um canal analógico.

  1. Seleccione Novo.
  2. Defina o Programa, Sistema Cores, Sistema de Som, Canal e Procurar.
  3. Seleccione Armazenar. Quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

  Modo Canal

  - P (modo de programa)

    Quando a sintonização terminar, já terão sido atribuídos números de posição (de P0 a P99) às estações emissoras da sua área. Neste modo, pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição.

  - C (modo de canal de antena) / S (modo de canal de cabo)

    Estes dois modos permitem-lhe seleccionar um canal introduzindo o número atribuído a cada estação emissora de antena ou canal de cabo.

## Tipo de Guia

Menu → Canal → Tipo de Guia

(Consoante o país)

Pode seleccionar um tipo diferente de Guia.

- Samsung: utiliza o guia de programação fornecido pela Samsung.
- Rovi On Screen: utiliza o guia de programação fornecido pela Rovi International Solutions.

✎ A definição inicial de tempo do ROVI EPG pode demorar consoante a região ou o ambiente de transmissão.

## Transf. Lista Canais

Menu → Canal → Transf. Lista Canais

Importa ou exporta o mapa de canais. Deve ligar um dispositivo de armazenamento USB para utilizar esta função.

✎ Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN com o telecomando.

- Importar do USB: importa a lista de canais do USB.
- Exportar para USB: exporta a lista de canais para o USB. Esta função está disponível quando o dispositivo USB está ligado.

## Sintonia fina

Menu → Canal → Sintonia fina

(apenas canais analógicos)

Se a recepção for boa, não é preciso fazer uma sintonização fina do canal, dado que a mesma é efectuada automaticamente durante a operação de procura e memorização. Se o sinal for fraco ou estiver distorcido, efectue uma sintonização fina manual dos canais. Desloque-se para a esquerda ou para a direita até a imagem ficar nítida.

✎ Seleccione o canal e, em seguida, seleccione Sintonia fina.

✎ Os canais objecto de sintonização fina e memorizados de seguida são assinalados com um asterisco “*” à direita do número do canal, na barra do canal.

✎ Para repor os valores da sintonização fina, seleccione Sintonia fina e, em seguida, seleccione Repor no ecrã Sintonia fina.

## Redução Ruído Interf. Telef.

Menu → Canal → Redução Ruído Interf. Telef.

(Consoante o país) (Apenas canais analógicos)

Esta função reduz o ruído diagonal na imagem provocado pela diafonia de sinais (interferência). Active esta função se a imagem do produto apresentar ruído diagonal ou distorção quando vê televisão.

**Alteração do modo de imagem pré-definido**

## Modo Imagem

Menu → Imagem → Modo Imagem

Os modos de imagem aplicam ajustes pré-definidos na imagem.

- Dinâmico

  Intensifica a luminosidade do ecrã. Ideal para divisões iluminadas.

- Padrão

  Ideal para um ambiente normal.

- Natural

  Ideal para reduzir a fadiga ocular.

- Filme

  Escurece o ecrã, tornando-o menos brilhante. Ideal para ver filmes numa divisão escura.

## Samsung MagicAngle

Menu → Imagem → Samsung MagicAngle

A opção MagicAngle permite que a qualidade de ecrã máxima seja obtida praticamente em todas as posições de visualização. Ao definir um valor adequado para cada posição, pode visualizar uma imagem com uma qualidade superior, quer esteja a visualizar o ecrã de um ângulo mais abaixo, acima ou a partir da parte lateral do produto.

- Samsung MagicAngle

  Seleccione Modo Enc. Trás se estiver a visualizar abaixo do ecrã e Modo De Pé se estiver a visualizar acima do ecrã.

- Modo

  Determina o nível de ajuste. Os números próximos de 10 são mais adequados para posições de visualização mais baixas.

## Ajuste das definições de imagem

### Retroil.

Menu → Imagem → Retroil.

Ajusta o brilho do ecrã através do ajuste do brilho dos pixels individuais.

### Contraste

Menu → Imagem → Contraste

Aumenta ou reduz o contraste entre áreas escuras e áreas claras da imagem.

### Brilho

Menu → Imagem → Brilho

Ajusta o brilho do ecrã. Não é tão eficaz quanto a opção Retroil..

### Nitidez

Menu → Imagem → Nitidez

Torna as margens dos objectos mais nítidas ou mais ténues.

### Cor

Menu → Imagem → Cor

Ajusta a saturação da cor. Quanto mais elevada for a definição da opção Cor, mais intensa será a cor. Definições baixas retiram cor e a imagem torna-se preta, branca e cinzenta.

### Mat (Vr/Vm)

Menu → Imagem → Mat (Vr/Vm)

Ajusta a quantidade de verde e vermelho na imagem. À medida que aumenta a quantidade de verde, a quantidade de vermelho é diminuída e vice-versa.

#### Para ajustar a qualidade da imagem, siga estes passos:

1. Seleccione a opção que pretende ajustar. Quando selecciona uma opção, aparece um ecrã com barra.
2. Ajuste o valor da opção com o telecomando.

✎ Depois de efectuar a alteração do valor da opção, o OSD é ajustado em conformidade.

✎ Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado ao produto.

✎ Se diminuir o brilho da imagem, reduz o consumo de energia.

## Ajuste de ecrã

Menu → Imagem → Ajuste de ecrã

Com esta função pode alterar várias opções de tamanho e formato da imagem.

- Tamanho Imagem

  A sua caixa de televisão por cabo/receptor de satélite também pode ter os seus próprios tamanhos de ecrã. No entanto, recomendamos a utilização do modo 16:9 na maioria das vezes.

  Panorâm. Autom.: ajusta automaticamente o tamanho da imagem para o formato 16:9.

  16:9: ajusta o tamanho da imagem para 16:9 no caso de DVD ou de uma emissão em formato panorâmico.

  Zoom amplo: amplia o tamanho da imagem para mais de 4:3.

  Zoom: amplia as imagens de formato 16:9 na vertical para se ajustarem ao tamanho do ecrã.

  4:3: a predefinição para um filme ou para uma emissão normal.

  ✎ Não veja televisão no formato 4:3 durante muito tempo. Os contornos visíveis à esquerda, direita e centro do ecrã podem provocar a retenção da imagem (queimadura de ecrã), situação que não é coberta pela garantia.

  Ajustar ao Ecrã: apresenta a imagem inteira sem cortes durante a recepção dos sinais HDMI (720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) ou Componente (1080i/1080p).

  O tamanho da imagem pode variar quando reproduz conteúdo a partir da opção Vídeos no modo AllShare Play.

- Zoom/Posição

  Ajusta o zoom e a posição da imagem. Zoom só está disponível se definir Tamanho Imagem para Zoom. Posição só está disponível se definir Tamanho Imagem para Zoom amplo, Zoom ou Ajustar ao Ecrã.

**Para utilizar a função Zoom após seleccionar Zoom, siga estes passos:**

1. Seleccione Zoom.
2. No ecrã Zoom/Posição, seleccione Zoom e depois amplie ou reduza a imagem com o telecomando.
3. Quando terminar, seleccione novamente Zoom e depois Fechar.
4. Para repor a imagem, carregue em Repor.

**Para utilizar a função Posição depois de seleccionar Zoom amplo, Zoom ou Ajustar ao Ecrã, siga estes passos:**

1. Seleccione Posição.
2. No ecrã Posição, seleccione Posição e movimente a imagem para a posição pretendida com o telecomando.
3. Quando terminar, seleccione novamente Posição e depois Fechar.
4. Para repor a posição da imagem, seleccione Repor.

# Características básicas para o produto

## Tamanhos de imagem disponíveis por fonte de entrada:

- ATV, EXT, AV: Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Panorâm. Autom., 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã
- Componente (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3
- Componente (1080i, 1080p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Zoom amplo, Zoom, 4:3, Ajustar ao Ecrã

✎ As opções de tamanho da imagem podem variar consoante a fonte de entrada.

✎ As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.

✎ HD (Alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)

✎ Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do produto.

- Tamanho ecrã 4:3

  Disponível apenas quando o tamanho de imagem está definido para Panorâm. Autom. Pode determinar o tamanho de imagem pretendido no tamanho 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou no tamanho original. Cada país europeu requer um tamanho de imagem diferente.

  ✎ Não disponível no modo Componente ou HDMI.

## Definições Avançadas

Menu → Imagem → Definições Avançadas

Com esta função pode configurar as definições avançadas da imagem de modo a criar a sua imagem preferida.

✎ Definições Avançadas só está disponível se definir Modo Imagem para o modo Padrão ou Filme.

- Contraste din.

  Ajusta o contraste do ecrã.

- Tonalidade de Preto

  Definições mais escuras tornam os pretos mais escuros.

- Tom de Pele

  Ajusta a quantidade de vermelho nos tons de pele.

- Só Modo RGB

  Apresenta as cores Vermelho, Verde e Azul para que possa efectuar ajustes finos no matiz e na saturação.

- Espaço de Cores

  Ajusta a gama e variedade de cores (o espaço de cores) disponíveis para criar imagens.

  ✎ Para ajustar Cor, Vermelho, Verde, Azul e Repor, defina Espaço de Cores para Personalizar.

- Equilíb. Branco

  Ajusta a temperatura da cor da imagem de forma a que os objectos brancos pareçam brancos (ao invés de, por exemplo, ligeiramente rosados ou amarelados) e que a cor geral da imagem tenha um aspecto natural.

  Vrm-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset: ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Vrm-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain: ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde e azul).

  Repor: repõe as predefinições da opção Equilíb. Branco.

- Equil. Branco 10p

  Controla o equilíbrio do branco em intervalos de 10 pontos, ajustando o brilho do vermelho, verde e azul.

  ✎ Disponível se definir Modo Imagem para Filme e se a opção Samsung MagicAngle estiver definida para Desligado.

  ✎ Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

- Gama

  Ajusta a intensidade da cor primária.

  ✎ Disponível apenas se definir Samsung MagicAngle para Desligado.

# Características básicas para o produto

- Padrão Avançado

  Utilize a função Padrão Avançado para calibrar a imagem. Se o menu OSD desaparecer ou abrir outro menu sem ser o menu Imagem, o produto guarda a calibração e o ecrã Padrão Avançado desaparece.

  Desligado: desactiva a função Padrão Avançado.

  Padrão 1: este ecrã de teste demonstra o efeito das definições de visualização sobre os tons de cinzento e preto.

  Padrão 2: este ecrã de teste demonstra o efeito das definições de visualização sobre as cores.

  ✎ Depois de seleccionar Padrão 1 ou Padrão 2, pode ajustar qualquer uma das definições avançadas para obter o efeito pretendido.

  ✎ Durante a execução do Padrão Avançado, o produto não emite som.

  ✎ Disponível apenas se o Modo Imagem estiver definido para Filme ou Padrão nos modos DTV (acima de 720p), Componente, e HDMI.

- Ilumin. do Movimento

  Reduza o consumo de energia através do movimento adaptado para o controlo de luminosidade.

  ✎ Disponível apenas no modo Padrão.

  ✎ Quando altera a Retroil., Contraste ou Brilho, o produto define a opção Ilumin. do Movimento para Desligado.

# Características básicas para o produto

## Opções de Imagem

Menu → Imagem → Opções de Imagem

Com esta função pode configurar definições adicionais da imagem conforme preferir.

✎ Se o produto estiver ligado a um PC, só pode efectuar alterações à Tonalidade.

- Tonalidade

  Cores frias torna a imagem mais azul (fria). C. quentes1 e C. quentes2 torna a imagem mais vermelha (quente).

  ✎ As opções C. quentes1 ou C. quentes2 são desactivadas se definir Modo Imagem para Dinâmico.

  ✎ Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do produto.

- Filtro Ruído Digital

  Se o sinal de transmissão recebido pelo seu produto for fraco, pode activar a funcionalidade Filtro Ruído Digital para ajudar a diminuir os efeitos da electricidade estática ou de fantasma que possam aparecer no ecrã.

  Visualização Autom.: apresenta a intensidade do sinal, quando mudar de canais analógicos.

  ✎ Se o sinal for fraco, experimente todas as opções até aparecer a melhor imagem no produto.

  ✎ Disponível apenas para canais analógicos.

  ✎ Se a barra estiver verde, significa que está a receber o melhor sinal possível.

- Filtro Ruído MPEG

  Reduz o ruído MPEG para proporcionar uma melhor qualidade de imagem.

- Nv.pr.HDMI

  Permite ajustar a intensidade do ecrã seleccionando um nível de preto.

  ✎ Disponível apenas no modo HDMI.

- Modo Filme

  Define o produto para detectar e processar automaticamente sinais de filme de todas as fontes e ajusta a imagem de forma a obter uma qualidade ideal.

  ✎ Disponível nos modos TV, AV, Componente (480i/1080i) e HDMI (1080i).

## Repor Imagem

Menu → Imagem → Repor Imagem

Repõe as predefinições do modo de imagem actual.

**Alteração do modo de som predefinido**

## Modo Som

Menu → Som → Modo Som

Os modos de som aplicam ajustes predefinidos no som.

✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., desactiva o Modo Som.

- Padrão

  Selecciona o modo de som normal.

- Música

  Realça a música em detrimento das vozes.

- Filme

  Proporciona a melhor qualidade de som para filmes.

- Voz Nítida

  Realça a voz em detrimento de outros sons.

- Amplificar

  Aumenta a intensidade dos sons de alta frequência para permitir uma melhor experiência de áudio para indivíduos com deficiências auditivas.

## Efeito de Som

Menu → Som → Efeito de Som

✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., desactiva o Efeito de Som.

✎ Disponível apenas se definir Modo Som para Padrão.

- SRS TruSurround HD

  Esta função proporciona uma experiência de som surround virtual de 5.1 canais através de dois altifalantes que utilizem a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Esta função permite aumentar a intensidade da voz em detrimento da música de fundo ou de efeitos sonoros, de forma a ouvir o diálogo com maior nitidez.

- Equalizador

  A opção Equalizador apresenta uma série de barras. Utilize os botões de seta para seleccionar uma barra e alterar o valor da barra. Para Repor o Equalizador, seleccione Repor. Quando aparecer uma janela de contexto a perguntar se pretende repor, seleccione Sim. Para sair, seleccione Fechar.

  Balanço E/Vm: ajusta o equilíbrio entre os altifalantes esquerdo e direito.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (ajuste da largura de banda): ajusta o nível de frequências de larguras de banda específicas.

  Repor: repõe as predefinições do equalizador.

## Opções transmissão áudio

Menu → Som → Opções transmissão áudio

- Idioma de Áudio

  (Apenas canais digitais)

  Altere o valor predefinido dos idiomas de áudio.

  ✎ O idioma disponível pode variar consoante a emissão.

- Formato de Áudio

  (Apenas canais digitais)

  Se o som for emitido tanto pelo altifalante principal como pelo receptor de áudio, pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de descodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, utilize a função Altifalante do produto.

  ✎ A opção Formato de Áudio pode variar consoante a emissão. O som Dolby digital de 5.1 canais só está disponível se ligar um altifalante externo através de um cabo óptico.

- Descrição de Áudio

  (Não disponível em todos os locais) (Apenas canais digitais)

  Esta função gere o fluxo de áudio para a AD (Audio Description - Descrição de áudio), que é enviado pela estação emissora juntamente com o áudio principal.

  ✎ Descrição de Áudio (Desligado / Ligado): active ou desactive a função de descrição de áudio.

  ✎ Volume: regule o volume da descrição de áudio.

## Definições Adicionais

Menu → Som → Definições Adicionais

- Nível de Áudio DTV

  (Apenas canais digitais)

  Esta função permite reduzir a disparidade de um sinal de voz (que é um dos sinais recebidos durante uma emissão de televisão digital) para o nível pretendido.

  ✎ Consoante o tipo de sinal de transmissão, é possível ajustar MPEG/HE-AAC entre -10 dB e 0 dB.

  ✎ Para aumentar ou diminuir o volume, ajuste entre 0 e -10, respectivamente.

- Saída de SPDIF

  A SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) é utilizada para proporcionar som digital, reduzindo a interferência transmitida para os altifalantes e vários dispositivos digitais como, por exemplo, um leitor de DVD.

- Formato de Áudio: pode seleccionar o formato de saída de áudio digital (SPDIF).

  ✎ O formato de saída de áudio digital (SPDIF) disponível pode variar consoante a fonte de entrada.

- Atraso de Áudio

  Permite-lhe corrigir erros de sincronização entre a faixa de áudio e o vídeo quando vê televisão e ouve áudio digital emitido a partir do produto através de um dispositivo externo, tal como um receptor AV. Se seleccionar a função Atraso de Áudio, aparece um ecrã com uma barra. Ajuste o valor da opção com o telecomando (0 ms a 250 ms).

- Comp Dolby Digital

  Esta função minimiza a disparidade entre um sinal digital Dolby e um sinal de voz (ou seja, áudio MPEG, HE-AAC, som ATV).

  ✎ Seleccione Line para obter som dinâmico e RF para reduzir a diferença entre os sons altos e suaves à noite.

  Line: define o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -31 dB (referência) para -20 dB ou -31 dB.

  RF: define o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -20 dB (referência) para -10 dB ou -20 dB.

## Definições das colunas

Menu → Som → Definições das colunas

- Seleccionar Altifalante

  Se estiver a ouvir a banda sonora de uma emissão ou de um filme através de um receptor externo, pode ouvir um eco provocado pela diferença na velocidade de descodificação entre os altifalantes do produto e os altifalantes ligados ao receptor de áudio. Se tal acontecer, defina o produto para Altifalante Exter..

  ✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., desactiva os altifalantes do produto. Deste modo, só ouve o som emitido pelos altifalantes externos. Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante da TV, activa os altifalantes do produto, bem como os altifalantes externos. Deste modo, ouve o som emitido pelos dois tipos de altifalantes.

  ✎ Se definir Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter., não pode utilizar os botões de volume nem a função Sem som e as definições de som são limitadas.

  ✎ Se não houver sinal de vídeo, o som dos altifalantes do produto e dos altifalantes externos é cortado.

- Volume Auto.

  Uma vez que cada estação emissora tem condições de sinal específicas, o volume pode variar sempre que muda de canal. Esta função ajusta automaticamente o volume de um canal, baixando o som quando o sinal de modulação é alto, ou aumentando o som quando o sinal de modulação é baixo.

  ✎ Para utilizar o controlo de volume de um dispositivo fonte ligado, defina Volume Auto. para Desligado. Uma alteração no controlo de volume do dispositivo de entrada ligado pode não ser aplicada se definir a opção Volume Auto. para Normal ou Nocturno.

## Repor Som

Menu → Som → Repor Som

Repõe todas as predefinições de som.

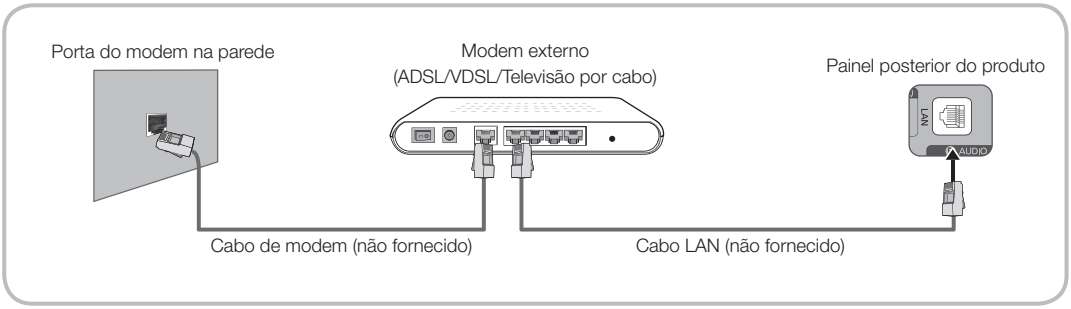
# Funcionalidades de rede

## Ligação à rede

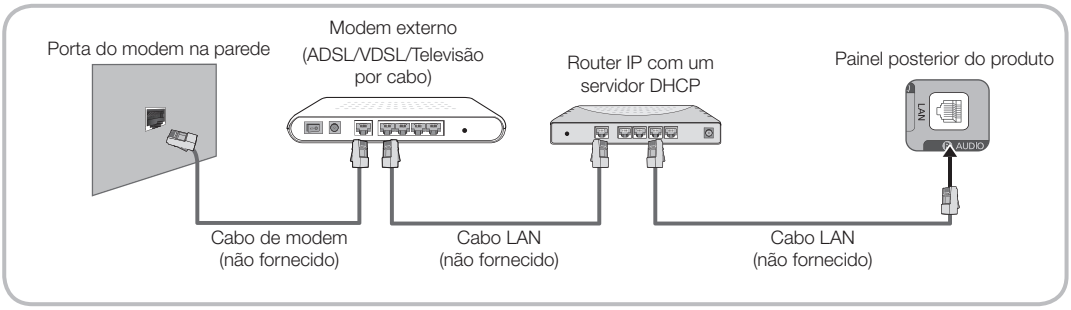
### A ligação à rede com fios

Existem três formas principais de ligar o produto à sua rede utilizando um cabo, consoante a configuração da rede. Estas são apresentadas na imagem abaixo:

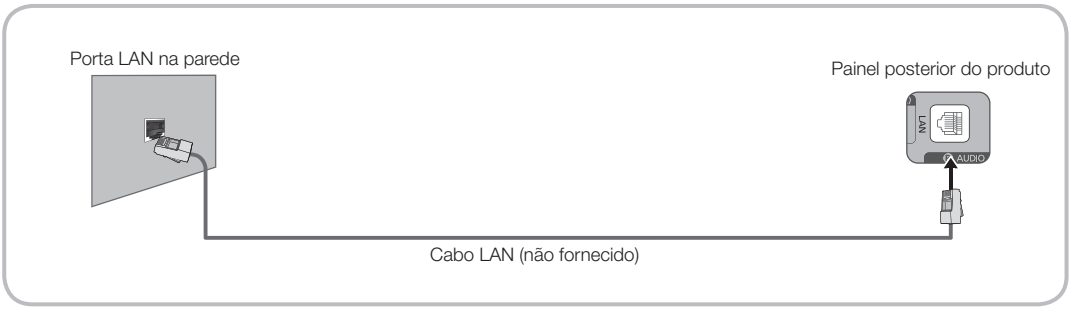
– Pode ligar o produto à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN, existente atrás do produto, e um modem externo com um cabo LAN.




– Pode ligar o produto à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN, existente atrás do produto, e um router IP que esteja ligado a um modem externo. Utilize um cabo LAN para efectuar a ligação.




– Consoante a configuração da sua rede, poderá ligar o produto à LAN, estabelecendo a ligação directa entre a porta LAN (existente atrás do produto) e uma tomada de rede, utilizando um cabo LAN. Tenha em atenção que a tomada está ligada a um modem ou router noutro local da sua casa.




✎ Utilize um cabo Cat 5 ou 6 (*tipo STP) para efectuar esta ligação. (*Par entrelaçado blindado)

✎ Não é suportada se a velocidade de rede for inferior ou igual a 10 Mbps.

# Funcionalidades de rede

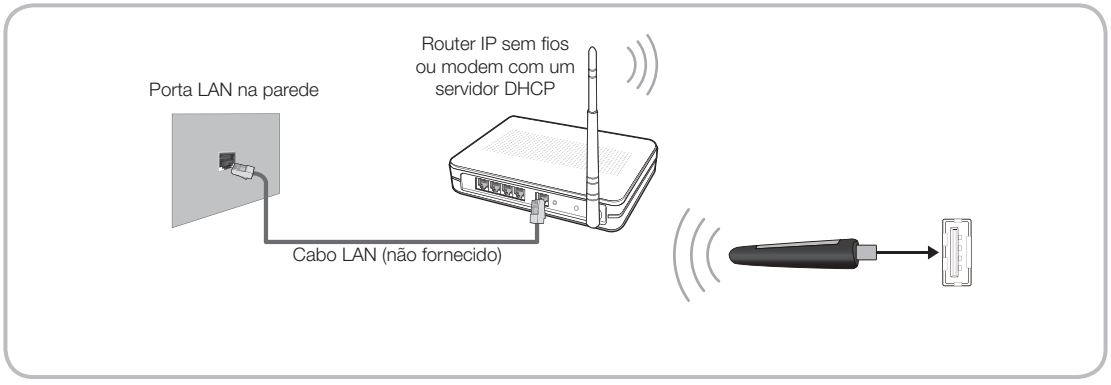
✎ Se a sua rede exigir um endereço IP dinâmico, deve utilizar um router ou modem ADSL que suporte o protocolo de configuração de servidor dinâmico (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol). Os modems e os routers que suportam o protocolo DHCP fornecem automaticamente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS de que o seu produto necessita para aceder à Internet, não sendo necessário introduzir estes dados manualmente. A maioria das redes domésticas utiliza um endereço IP dinâmico.

✎ Algumas redes necessitam de um endereço IP estático. Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, tem de introduzir manualmente os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS quando configurar a ligação à rede. Para obter os valores de endereço IP, máscara de sub-rede, gateway e DNS, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet (ISP). Se tiver um computador com o Windows, também pode obter estes dados através do seu computador.

✎ Se a sua rede necessitar de um endereço IP estático, pode utilizar um modem ADSL que suporte o protocolo DHCP. Um modem ADSL que suporte o protocolo DHCP também permite utilizar endereços IP estáticos.

## A ligação à rede sem fios

Pode ligar o produto à sua LAN através de um modem ou de um router sem fios padrão. Para estabelecer a ligação sem fios, ligue primeiro um “Adaptador LAN sem fios da Samsung” (WIS09ABGNX ou WIS12ABGNX – vendido em separado) à porta USB do produto. Consulte a ilustração abaixo.




O adaptador LAN sem fios da Samsung é vendido em separado e é disponibilizado por revendedores seleccionados, sites de e-commerce e no site Samsungparts.com. O adaptador LAN sem fios da Samsung suporta os protocolos de comunicação IEEE 802.11a/b/g e n. A Samsung recomenda a utilização do protocolo IEEE 802.11n. Se reproduzir um vídeo através de uma ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido de forma ininterrupta.

A maioria dos sistemas de rede sem fios incorpora um sistema de segurança que requer dispositivos que acedam à rede através de um ponto de acesso (normalmente um router IP sem fios – ou modem) para transmitir um código de segurança codificado a que se chama chave de acesso.

# Funcionalidades de rede

O seu produto suporta apenas os seguintes protocolos de segurança de rede sem fios:

- Modo de autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipo de encriptação: WEP, TKIP, AES

✎ Para utilizar uma rede sem fios, o seu produto deve estar ligado a um router IP sem fios (um router ou um modem). Se o router IP sem fios suportar o protocolo DHCP, o seu produto pode utilizar o DHCP ou um endereço IP estático para estabelecer a ligação à rede sem fios.

✎ Seleccione um canal para o router IP sem fios que não esteja a ser utilizado. Se o canal definido para o router IP sem fios estiver a ser utilizado por outro dispositivo nas proximidades, podem verificar-se interferências e falhas de comunicação.

✎ Se seleccionar o modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e o tipo de codificação estiver definido para WEP ou TKIP no seu router sem fios ou ponto de acesso, os produtos Samsung não suportarão uma ligação que esteja em conformidade com as novas especificações de certificação Wi-Fi.

✎ Se o seu router sem fios suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup - Configuração Wi-Fi protegida), pode estabelecer a ligação à rede através de PBC (Push Button Configuration - Configuração de botão de comando) ou PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal). O WPS configura automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.

✎ Se o router, o modem ou o dispositivo não estiver certificado, pode não estabelecer a ligação ao produto.

✎ Métodos de ligação: pode configurar a ligação à rede sem fios de três formas:

- Através da configuração automática (com a função de procura de rede automática)
- Através da configuração manual
- Através de WPS(PBC)

## Definições de Rede

Menu → Rede → Definições de Rede

Configure a ligação de rede com ou sem fios para utilizar vários serviços de Internet como, por exemplo, Smart Hub, AllShare Play e efectuar actualizações de software.

### Configuração automática da rede com fios

Pode configurar automaticamente a ligação do produto à rede com fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que suporte o protocolo DHCP.

✎ Quando ligar o cabo LAN, o ecrã de contexto aparece directamente para definir a rede com fios.

**Para configurar automaticamente a ligação do produto à rede com fios, siga estes passos:**

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. Aparece o ecrã de teste da rede que verifica a ligação de rede.
3. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.. Seleccione OK.

✎ Se o processo de ligação falhar, verifique a ligação da porta LAN.

✎ Se o processo automático não encontrar os dados de ligação de rede ou se quiser definir manualmente a ligação, vá para a secção seguinte, "Configuração manual da rede".

# Funcionalidades de rede

## Configuração manual da rede com fios

Pode configurar manualmente a ligação do produto à rede com fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que requer um endereço IP estático.

### Obtenção dos dados de ligação de rede

Para ver os dados de ligação de rede em computadores com Windows XP, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que aparece, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo que aparece, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. Os dados de ligação de rede são apresentados.

### Para configurar manualmente a ligação do produto à rede com fios, siga estes passos:

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.
3. Seleccione Parar. O processo de verificação pára. Seleccione Defin. IP no ecrã de ligação de rede. Aparece o ecrã Defin. IP.
4. Seleccione Modo IP e defina o Modo IP para Manual.
5. Vá para o campo de introdução do Endereço IP e seleccione o Endereço IP com o telecomando.
6. Introduza a primeira parte do Endereço IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de introdução com o telecomando. Quando terminar, vá para o campo seguinte.
7. Introduza a parte seguinte do Endereço IP. Quando terminar, vá para o campo seguinte.
8. Repita o processo de introdução em cada campo do Endereço IP.

   ✎ Se se enganar ao introduzir um número, reintroduza-o para o corrigir.
9. Quando terminar, vá para os campos de Máscara sub-rede.
10. Repita o mesmo processo de introdução para Máscara sub-rede, Gateway e Servidor DNS.
11. Quando terminar, seleccione OK. Aparece o ecrã de teste da rede e inicia-se o processo de verificação. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet..

# Funcionalidades de rede

## Estado da Rede

Menu → Rede → Estado da Rede

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

### Se a ligação à rede com fios tiver falhado...

- **Nenhum cabo de rede encontrado.**

  Verifique se o cabo de rede está ligado. Se estiver ligado, certifique-se de que o router tem a alimentação ligada. Se a alimentação estiver ligada, tente desligá-lo e ligá-lo novamente.

- **Falha na definição automática do IP.**

  Tente o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando Definições PIP.

  **1)** Certifique-se de que o servidor DHCP está activado no router.

  **2)** Desligue e ligue novamente o router à fonte de alimentação.

  **3)** Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível estabelecer a ligação à rede.**

  Tente fazer o seguinte: verifique se o endereço IP está correctamente definido em Defin. IP. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Ligado à rede local, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Verifique as definições de DNS em Defin. IP ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.

- **Configuração da rede concluída, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.

## Definições de Rede

Menu → Rede → Definições de Rede

Configure a ligação de rede com ou sem fios para utilizar vários serviços de Internet como, por exemplo, Smart Hub, AllShare Play e efectuar actualizações de software.

### Configuração automática da rede sem fios

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional que requer que os dispositivos que acedem à rede transmitam um código de segurança encriptado, ou seja, uma chave de acesso ou de segurança. A chave de segurança baseia-se numa frase de acesso, geralmente uma palavra ou um conjunto de letras e números com um comprimento especificado que deve introduzir durante a configuração das definições de segurança da rede sem fios.

Se utilizar este método de configuração da ligação de rede e possuir uma chave de segurança para a rede sem fios, terá de introduzir a frase de acesso durante o processo de configuração automática ou manual.

✎ Consoante o router ou o modem, poderá utilizar um PIN de WPS como alternativa.

**Para configurar automaticamente a ligação do produto à rede sem fios, siga estes passos:**

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, seleccione uma rede à qual pretende estabelecer ligação e seleccione Seguinte.

   ✎ Se o router sem fios estiver definido para Oculto (Invisível), terá de seleccionar Adicionar Rede e introduzir o Nome de Rede (SSID) e a chave de segurança correctos para estabelecer a ligação.
4. Se aparecer o ecrã Introd. chv. segurança, vá para o passo 5. Se seleccionar um router sem fios que não tenha segurança, vá para o passo 7.
5. Se o router tiver segurança, introduza a chave de segurança (chave de segurança ou PIN).

   ✎ Introduza a chave de segurança (chave de segurança ou PIN).

   ✎ Deverá encontrar a expressão de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.
6. Quando terminar, seleccione Seguinte. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.
7. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem “Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet.” .

✎ Se a rede não aceitar a chave de segurança ou o PIN, seleccione Repetir ou Defin. IP para introduzir as definições manualmente.

✎ Se quiser configurar manualmente a ligação, seleccione Defin. IP. Depois, vá para a secção seguinte, “Configuração manual da rede”.

# Funcionalidades de rede

## Configuração manual da rede sem fios

Pode configurar manualmente a ligação do produto à rede sem fios se o mesmo estiver ligado a uma rede que requer um endereço IP estático ou se o processo de ligação automática tiver falhado.

**Obtenção dos dados de ligação de rede**

Para ver os dados de ligação de rede na maioria dos computadores com Windows, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que aparece, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo que aparece, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. Os dados de ligação de rede são apresentados.

**Para configurar manualmente a ligação do produto à rede sem fios, siga estes passos:**

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Na lista de redes, seleccione uma rede à qual pretende estabelecer ligação e seleccione Seguinte.

   ✎ Se o router sem fios estiver definido para Oculto (Invisível), terá de seleccionar Adicionar Rede e introduzir o Nome de Rede (SSID) e a chave de segurança correctos para estabelecer a ligação.
4. Se aparecer o ecrã Introd. chv. segurança, vá para o passo 5. Se seleccionar um router sem fios que não tenha segurança, vá para o passo 7.
5. Introduza a chave de segurança (chave de segurança ou PIN).

   ✎ Introduza a chave de segurança, utilizando o teclado no ecrã.

   ✎ Deverá encontrar a expressão de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.
6. Quando terminar, seleccione Seguinte. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação.
7. Seleccione Parar. O processo de verificação pára. Seleccione Defin. IP no ecrã de ligação de rede. Aparece o ecrã Defin. IP.
8. Seleccione Modo IP e defina Modo IP para Manual.
9. Aceda ao campo de introdução do Endereço IP, e seleccione o Endereço IP com o telecomando.
10. Introduza a primeira parte do Endereço IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de introdução com o telecomando. Quando terminar, vá para o campo seguinte.
11. Introduza a parte seguinte do Endereço IP. Quando terminar, vá para o campo seguinte.
12. Repita o processo de introdução em cada campo do Endereço IP.

    ✎ Se se enganar ao introduzir um número, reintroduza-o para o corrigir.
13. Quando terminar, vá para os campos de Máscara sub-rede.
14. Repita o mesmo processo de introdução para Máscara sub-rede, Gateway e Servidor DNS.
15. Quando terminar, seleccione OK. Aparece o ecrã de ligação de rede e inicia-se o processo de verificação. Depois de verificada a ligação, aparece a mensagem "Está ligado à Internet. Se tiver problemas com a utilização dos serviços online, contacte o seu Fornecedor de Serviços Internet." .

# Funcionalidades de rede

## Configuração da rede com WPS(PBC)

Se o seu router tiver um botão WPS(PBC), pode configurar mais facilmente a ligação do produto à rede sem fios com o botão WPS(PBC).

**Para configurar a ligação do produto à rede sem fios com WPS(PBC), siga estes passos:**

1. Vá para o ecrã Definições de Rede. (Menu → Rede → Definições de Rede)
2. Seleccione Iniciar. A função de rede procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, é apresentada uma lista das redes disponíveis.
3. Seleccione WPS(PBC).
4. Carregue no botão WPS(PBC) do router num espaço de 2 minutos. O produto recebe automaticamente todos os dados de definição da rede necessários e estabelece a ligação à rede.
5. Aparece o ecrã de ligação de rede e a configuração da rede é concluída.

# Funcionalidades de rede

## Estado da Rede

Menu → Rede → Estado da Rede

Pode verificar o estado actual da rede e da Internet.

### Se a ligação à rede sem fios falhar

- **A ligação à rede sem fios falhou.**

  Não foi seleccionado qualquer router sem fios. Vá para Definições de Rede para seleccionar o seu router.

- **Não é possível estabelecer a ligação ao router sem fios.**

  Tente fazer o seguinte: verifique se o router está ligado e, se estiver, desligue-o e volte a ligar. Verifique se tem de introduzir uma chave de segurança para utilizar o router.

- **Falha na definição automática do IP.**

  Tente o seguinte para definir o endereço IP automaticamente ou defina o endereço IP manualmente, seleccionando "Defin. IP".

  1) Certifique-se de que o servidor DHCP está activado no router.
  2) Desligue e ligue novamente o router à fonte de alimentação.
  3) Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Não é possível estabelecer a ligação à rede.**

  Tente fazer o seguinte: verifique se o endereço IP está correctamente definido em Defin. IP. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais informações.

- **Ligado à rede local, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Verifique as definições de DNS em Defin. IP ou contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.

- **Configuração da rede concluída, mas não é possível estabelecer a ligação à Internet.**

  Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para aceder à Internet.

## Wi-Fi Directo

Menu → Rede → Wi-Fi Directo

Defina o produto de modo a ligá-lo a dispositivos móveis sem fios. Com esta função, pode ligar dispositivos móveis sem fios directamente ao produto, sem utilizar um router.

✎ Para utilizar esta função, o dispositivo móvel deve suportar Wi-Fi Directo.

**Para ligar um dispositivo móvel ao produto utilizando Wi-Fi Directo, siga estes passos:**

1. Vá para o ecrã Wi-Fi Directo (Rede → Wi-Fi Directo). O produto começa a procurar dispositivos e depois apresenta-os no ecrã Wi-Fi Directo.
2. Active a função Wi-Fi Directo no seu dispositivo. Seleccione o dispositivo Wi-Fi pretendido.
   - Para PBC: carregue no botão WPS(PBC) do dispositivo Wi-Fi no espaço de 2 minutos. Aparece a janela de contexto Estabel. lig., seguida pela janela de contexto Ligada. Depois de fechada, deverá conseguir visualizar o dispositivo listado no ecrã Wi-Fi Directo como ligado.
   - PIN: introduza o PIN apresentado no dispositivo.

✎ Se quiser desligar o dispositivo, seleccione o dispositivo Wi-Fi ligado e depois Desligar. Aparece a janela de contexto Estabel. lig., seguida pela janela de contexto Ligada. Depois de fechada, deverá conseguir visualizar o dispositivo listado no ecrã Wi-Fi Directo como ligado.

✎ O produto e os produtos BD desempenham o papel do grupo detentor. Se um produto ou BD estiver ligado através de Wi-Fi Directo, o dispositivo ligado é representado como um grupo detentor na lista Wi-Fi Directo. No entanto, mesmo neste caso, o produto não pode ser ligado a um outro produto ou BD através de Wi-Fi Directo.

# Funcionalidades de rede

## AP Suave

Menu → Rede → AP Suave

Com esta função, pode ligar o produto a dispositivos móveis que não sejam compatíveis com Wi-Fi Directo.

O ecrã AP Suave permite-lhe definir as opções para a ligação de dispositivos Wi-Fi.

- AP Suave

  Activa ou desactiva a função AP Suave. Se definir a opção AP Suave para Ligado, os dispositivos móveis poderão localizar o nome de rede do produto na lista de ligações Wi-Fi.

- Chv. segurança

  Introduza uma Chv. segurança com um mínimo de 8 caracteres com o telecomando. Seleccione Concluído quando terminar.

  – Se a chave de segurança não tiver no mínimo 8 caracteres, a opção Concluído não estará disponível.

  – Para ligar um dispositivo móvel ao produto, terá de introduzir a chave de segurança no dispositivo.

  – Se a rede não funcionar correctamente, verifique a chave de segurança. Uma chave de segurança incorrecta pode provocar uma avaria.

### Com a opção Wi-Fi Directo ou AP Suave, pode partilhar dados através do AllShare Play.

(Disponível apenas para alguns modelos de dispositivos móveis que suportem Wi-Fi Directo ou AP Suave.)

| | Wi-Fi Directo | AP Suave |
|---|---|---|
| Número de dispositivos Wi-Fi que podem ser ligados | Até 5 | Até 5 |
| Partilha de dados | Suportada através de AllShare (disponível apenas para modelos de dispositivos móveis suportados.) | Apenas através de AllShare |

# Funcionalidades de rede

## Definições de AllShare

Menu → Rede → Definições de AllShare

Seleccione se pretende utilizar as funções de suporte na rede. Para obter mais informações sobre as opções de configuração, consulte "Definições de AllShare" na secção AllShare Play.

## Nome Dispositivo

Menu → Rede → Nome Dispositivo

Introduza um nome para este produto. Este nome vai aparecer nos dispositivos e telecomandos da rede com AllShare Play.

✎ Aparece um teclado no ecrã. Introduza manualmente um nome para o produto com o telecomando. Se, por exemplo, pretender alterar o nome para Monitor Samsung, seleccione cada carácter com o telecomando. Quando terminar, seleccione Concluído.

## Tempo

Menu → Sistema → Tempo

✎ A hora que acertar é apresentada quando carrega no botão INFO*i*.

- Relógio

  Acerte o relógio para utilizar as várias funcionalidades do temporizador do produto.

  ✎ Se desligar o cabo de alimentação, tem de acertar novamente o relógio.

  Modo Relógio: acerte a hora de forma manual ou automática.

  – Auto: o produto acerta automaticamente a hora, utilizando a hora de um canal digital.

    ✎ Tem de ter uma antena ou o cabo ligado ao produto para acertar automaticamente a hora.

    ✎ Consoante a estação de transmissão e o sinal, o acerto automático da hora pode não estar correcto. Neste caso, acerte a hora manualmente.

  – Manual: acerte a hora manualmente.

  Definição do Relógio: acerte manualmente a Data e a Tempo. Pode acertar a data e hora com o telecomando.

  ✎ Disponível apenas se definir Modo Relógio para Manual.

  Fuso Horário: seleccione o fuso horário do local onde se encontra.

  ✎ Esta função só está disponível se definir Modo Relógio para Auto.

  GMT: selecciona o fuso horário do local onde se encontra.

  ✎ Se definir País para Outros, pode utilizar esta função.

  DST: activa ou desactiva a função DST (hora de Verão).

  ✎ Esta função só está disponível se definir Modo Relógio para Auto.

- Temporizador

  Desliga automaticamente o produto após um período de tempo predefinido (30, 60, 90, 120, 150, ou 180 minutos).

  ✎ Seleccione um período de tempo com o telecomando. Para cancelar o Temporizador, seleccione Desligado.

# Funcionalidades de preferência

- On Timer

  Defina a opção On Timer para que o produto se ligue automaticamente à hora e no dia que escolher. Pode definir três configurações diferentes de On Timer (On Timer 1, On Timer 2, On Timer 3) e seleccionar a fonte do conteúdo que o produto reproduzirá quando for ligado: um canal de antena ou cabo, um dispositivo USB, ou uma set-top box ligada a uma das entradas do produto (HDMI1, AV, etc.).

  ✎ Tem de acertar o relógio antes de poder utilizar a função On Timer.

  Configurar: seleccione Desligado, Uma vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual. Se seleccionar Manual, pode escolher os dias em que a opção On Timer liga o produto.

  ✎ O visto ✓ indica os dias que seleccionou.

  Tempo: defina a hora para que o produto se ligue automaticamente.

  Volume: defina o nível de volume pretendido. Altere o nível de volume com o telecomando.

  Fonte: permite seleccionar o que será ligado se a definição do temporizador estiver activada. Pode definir o produto para que este ligue um canal específico ou reproduza conteúdos, tais como ficheiros de vídeo, fotografias ou áudio, localizados num dispositivo externo ligado ao produto.

  ✎ O dispositivo USB tem de estar ligado ao produto para poder seleccionar a opção USB.

  Antena (se a opção Fonte estiver definida para TV): seleccione ATV ou DTV.

  Canal (se a opção Fonte estiver definida para TV): seleccione o canal pretendido.

  Música / Foto (se a opção Fonte estiver definida para USB): seleccione uma pasta do dispositivo USB que contenha os ficheiros de música ou de fotografia que pretende reproduzir quando o produto se ligar automaticamente.

  ✎ Se não houver ficheiros de música no dispositivo USB ou se não seleccionar uma pasta que contenha ficheiros de música, não pode utilizar correctamente a função Temporizador.

  ✎ Se existir apenas um ficheiro de fotografia no dispositivo USB, a apresentação de diapositivos não é reproduzida.

  ✎ Se o nome da pasta for demasiado longo, não pode seleccionar a pasta.

  ✎ É atribuída uma pasta a cada dispositivo USB que utilizar. Se utilizar mais do que um dispositivo USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada dispositivo USB têm nomes diferentes.

  ✎ Recomenda-se que utilize um dispositivo de memória USB e um leitor multicartões quando utilizar a opção On Timer. A função On Timer pode não ser compatível com dispositivos USB que tenham uma bateria incorporada, leitores de MP3, ou PMP de alguns fabricantes porque o produto pode demorar muito tempo a reconhecer estes dispositivos.

  ✎ Se definir a opção On Timer para reproduzir um ficheiro guardado num HDD USB, quando liga o produto, este pode demorar cerca de 40 ou mais segundos até reproduzir o ficheiro.

- Off Timer

  Defina a opção Off Timer para que o produto se desligue automaticamente à hora e no dia que escolher. Pode definir três configurações diferentes de Off Timer (Off Timer 1, Off Timer 2, Off Timer 3)

  ✎ Tem de acertar o relógio antes de poder utilizar a opção Off Timer.

  Configurar: seleccione Desligado, Uma vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual. Se seleccionar Manual, pode escolher os dias em que a opção Off Timer desliga o produto.

  ✎ O visto ✓ indica os dias que seleccionou.

  Tempo: defina a hora para que o produto se desligue automaticamente.

## Solução Eco

Menu → Sistema → Solução Eco

- Poupança Energ.

  Permite regular o brilho do produto para reduzir o consumo de energia. Se seleccionar Imagem Desl., o ecrã é desligado, mas o som continua a ser emitido. Para ligar o ecrã, carregue em qualquer um dos botões à excepção do botão de volume.

- Nenhum Sinal Esp.

  Para evitar um consumo desnecessário de energia, pode definir durante quanto tempo pretende que o produto permaneça ligado, caso não esteja a receber sinal.

- Desligar Aut.

  De modo a impedir o sobreaquecimento, o produto desliga-se automaticamente se não carregar em nenhum botão do telecomando nem no controlador do produto num espaço de 4 horas.

## Segurança

Menu → Sistema → Segurança

Com esta função pode configurar opções de segurança para os programas. Sempre que aceder às funções de Segurança, aparece o ecrã PIN onde tem de introduzir o respectivo PIN. Fecha-se o ecrã PIN e aparece o menu Segurança.

- Bloqueio de Canal

  Bloqueie canais no menu Canal, de forma a impedir que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados.

  ✎ Disponível apenas se definir Fonte para TV.

- Bloqueio de programa

  (Consoante o país)

  Quando activada, a funcionalidade Bloqueio de programa pode bloquear automaticamente os programas que considera inadequados para os seus filhos. Tem de introduzir um PIN (personal identification number – número de identificação pessoal) antes de poder definir ou alterar qualquer restrição do Bloqueio de programa.

  ✎ As opções do Bloqueio de programa variam consoante o país.

  Classificação TV: pode bloquear programas consoante a respectiva classificação. Esta função permite controlar o que as crianças podem ver.

- Alterar PIN

  Aparece o ecrã Alterar PIN. Escolha 4 dígitos para o PIN e introduza-os em Introduzir Novo PIN. Introduza novamente os mesmos 4 dígitos em Confirmar Novo PIN. Quando desaparecer o ecrã de confirmação, seleccione Fechar. O produto memorizou o seu novo PIN.

### Como ver um programa ou filme restrito

Se ligar o produto num programa ou filme restrito, a opção Bloqueio de programa bloqueia-o. O ecrã fica em branco e aparece a mensagem de contexto. Introduza o PIN com o telecomando para desbloquear o programa ou filme.

## Imagem na imagem (PIP)

### PIP

Menu → Sistema → PIP

Pode ver um programa cujo sinal seja transmitido através do sintonizador do produto e ver um vídeo de uma fonte de vídeo externa em simultâneo.

Se, por exemplo, tiver uma caixa de televisão por cabo ligada à tomada Cable In, pode utilizar o modo PIP para ver programas emitidos pela caixa de televisão por cabo e um filme transmitido por um leitor de Blu-ray ligado à tomada HDMI In.

✎ Se o Smart Hub ou Bloqueio de programa estiver activado, não pode utilizar o modo PIP.

- PIP

  Active ou desactive a função PIP.

- Canal

  Seleccione o canal para o ecrã de imagem secundária.

- Tamanho

  Seleccione um tamanho para o ecrã de imagem secundária.

- Posição

  Seleccione uma posição para o ecrã de imagem secundária.

- Seleção do Som

  Pode optar por ouvir o som da imagem principal ou da imagem secundária.

  ✎ Se desligar o produto enquanto vê imagens no modo PIP, a função PIP é redefinida para Desligado. Quando ligar o produto, tem de activar novamente a opção PIP para ver imagens no modo PIP.

  ✎ A imagem no ecrã PIP pode ficar pouco natural se utilizar o ecrã principal para ver um jogo ou um programa de karaoke.

  ✎ Definições de PIP: a imagem da fonte de vídeo externa aparece no ecrã principal e a imagem do sintonizador do produto no ecrã de imagem secundária PIP.

  – Imagem principal: Componente, HDMI, PC

  – Imagem secundária: TV

## Gestor Disps.

Menu → Sistema → Gestor Disps.

Com esta função pode configurar um teclado ou um rato para utilizar com o produto. Pode ver as listas de dispositivos e ajustar as definições de teclado ou rato neste menu.

✎ Consoante o modelo dos HID USB, o teclado e o rato podem não ser compatíveis com o produto.

- Definições Teclado

  Permite-lhe utilizar um teclado USB ou Bluetooth com o produto. Se pretender utilizar um teclado USB, ligue-o à porta USB. Se pretender utilizar um teclado Bluetooth, ligue-o através da função Bluetooth.

  Seleccionar Teclado

  Seleccione um teclado para utilizar a partir da sua lista de teclados. Só pode utilizar um teclado de cada vez, mesmo que existam vários ligados.

  Opções do Teclado

  Especifica as opções predefinidas para o idioma e tipo de teclado.

  – Idioma do Teclado: permite definir um idioma para o teclado.

  – Tipo de Teclado: permite definir o tipo de teclado que utiliza para introduzir texto.

  – Mudar Idioma Entrada: permite seleccionar uma sequência de teclas para alterar o idioma de entrada.

# Funcionalidades de preferência

- Definições do Rato

  Permite-lhe utilizar um rato USB ou Bluetooth com o produto. Se pretender utilizar um rato USB, ligue-o à porta USB. Se pretender utilizar um rato Bluetooth, ligue-o através da função Bluetooth. Pode utilizar um rato no menu do produto da mesma forma que utiliza um rato no PC.

  Seleccionar Rato

  Seleccione o rato a utilizar a partir da lista de ratos. Apenas pode utilizar um rato de cada vez, mesmo que existam vários ligados.

  Opções do Rato

  Especifica as opções predefinidas para os botões do rato.

  – Botão Principal: seleccione o botão principal que pretende utilizar para clicar e seleccionar no ecrã.
  – Tamanho do Apontador: permite definir o tamanho do ponteiro do rato no ecrã.
  – Veloc. Ponteiro: permite seleccionar a velocidade do ponteiro do rato.

**Utilizar o menu do produto com um rato**

1. Ligue um rato USB ou Bluetooth ao produto.
2. Clique no botão principal que seleccionou. Aparece a janela de contexto Ir Para.
3. Seleccione Smart Hub ou Menu em Ir Para.

4 Utilize o rato da mesma forma que utilizaria um rato no computador. Por exemplo, para abrir a opção Canal no ecrã Smart Hub, clique no ícone Canal.

✎ Para sair de um campo de introdução que não fecha, clique em ↩ Regres..

✎ Para sair de um menu ou do ecrã Smart Hub, clique em ↩ Regres..

✎ Para ocultar o ponteiro do rato, desloque-o ligeiramente para o fundo do ecrã.

**Outras funcionalidades**

## Idioma

Menu → Sistema → Idioma

- Idioma do Menu

  Defina o idioma do menu.

- Idioma do Teletexto

  Defina o idioma pretendido para o teletexto.

  ✎ O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

- Idioma Preferido

  Seleccione um idioma, que se tornará o idioma predefinido quando um canal é seleccionado.

## Legenda

(Mensagens de texto no ecrã)

Menu → Sistema → Legenda

Utilize este menu para definir o modo Legenda.

- Legenda

  Activa ou desactiva as legendas.

- Modo de Legendas

  Define o modo de legendas.

- Idioma da Legenda

  Define o idioma da legenda.

  ✎ Se o programa que estiver a ver não suportar a função Defic. Auditiva, a opção Normal é automaticamente activada mesmo que o modo Defic. Auditiva esteja seleccionado.

  ✎ O inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

# Funcionalidades de preferência

## Texto Digital

(Disponível apenas no R.U.)

Se o programa for transmitido com texto digital, esta função é activada.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): norma internacional para sistemas de codificação de dados utilizada em multimédia e hipermédia. Funciona a um nível mais elevado

do que o sistema MPEG, incluindo hipermédia de ligação de dados, como imagens fixas, serviço de caracteres, animação, gráficos e ficheiros de vídeo, bem como dados multimédia. MHEG é uma tecnologia de interacção com o utilizador em tempo de execução e está a ser aplicada a diversos campos, incluindo VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-educação, teleconferência, bibliotecas digitais e jogos em rede.

## Tempo Protecção Aut.

Se o ecrã apresentar uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, o produto activa a protecção de ecrã para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã.

# Funcionalidades de preferência

## Geral

Menu → Sistema → Geral

- Poup. Energia Máx.

  Quando o produto está ligado a um PC, conserva energia desligando o produto quando o PC não é utilizado durante um período de tempo especificado.

  ✎ Disponível apenas se a Fonte estiver definida para PC.

- Modo Jogo

  Quando ligar uma consola de jogos, como a PlayStation™ ou a Xbox™, ao produto, pode jogar de um modo mais realista se activar o Modo Jogo.

  **Precauções e limitações relativas ao Modo Jogo**

  – Antes de desligar uma consola de jogos e de ligar outro dispositivo externo, defina o Modo Jogo para Desligado.

  – Se visualizar o menu do produto no Modo Jogo, o ecrã treme ligeiramente.

  ✎ O Modo Jogo não está disponível se definir a fonte de entrada para TV.

  ✎ Defina o Modo Jogo para Ligado só depois de ligar uma consola de jogos. Se activar o Modo Jogo antes de ligar a consola de jogos, pode notar uma menor qualidade na imagem.

  ✎ Se definir o Modo Jogo para Ligado, o Modo Imagem é definido para Padrão e o Modo Som é automaticamente definido para Filme.

- BD Wise

  Proporciona a qualidade de imagem ideal para produtos DVD, Blu-ray e sistemas home theatre da Samsung que suportem a opção BD Wise. Se definir BD Wise para Ligado, o modo de imagem muda automaticamente para a resolução ideal.

  ✎ Disponível se ligar produtos Samsung compatíveis com BD Wise através de um cabo HDMI.

- Transparên. Menu

  Ajuste a transparência da caixa de menu.

- Feedback do Som

  O produto emite feedback sonoro quando é utilizado. A opção Feedback do Som é activada por predefinição. Desactive a opção Feedback do Som ou ajuste o respectivo volume.

- Bloqueio do Painel

  Bloqueia ou desbloqueia de uma vez todas as teclas do controlador do produto. Se a opção Bloqueio do Painel estiver activada, o controlador do produto não funciona.

- Ligar Hub do USB a

  O Hub USB pode ser ligado a um PC com um cabo USB. O Hub USB não suporta o produto quando ligado a um PC.

  ✎ Depois de ligar um rato e um teclado ao produto e definir Ligar Hub do USB a para PC, pode utilizar o computador ligado através de USB. Neste caso, mesmo que desligue o computador, a definição Ligar Hub do USB a permanece com a indicação PC. Para alterar a definição para TV, tem de alterá-la directamente com o telecomando.

- Logót. Arranque

  Apresenta o logótipo da Samsung quando o produto se liga.

# Funcionalidades de preferência

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Permite-lhe controlar todos os dispositivos Samsung ligados que suportem Anynet+ com o telecomando do produto Samsung. Para obter mais informações sobre as opções de configuração, consulte as instruções da secção “Anynet+ (HDMI-CEC)”. (página 161)

## DivX® Video On Demand

Menu → Sistema → DivX® Video On Demand

Apresenta o código de registo autorizado para o produto. Se aceder ao website DivX e se registar com o código de registo de 10 dígitos, pode transferir o ficheiro de activação do VOD. Se o reproduzir com a aplicação Media Play, o registo é concluído.

✎ Para obter mais informações sobre o DivX(R) VOD, visite o site http://vod.divx.com.

## Interface Comum

Menu → Sistema → Interface Comum

- Menu CI: permite seleccionar a partir do menu fornecido pelo CAM. Seleccione o Menu CI com base no menu PC Card.
- Informação da Aplicação: apresenta as informações do CAM introduzido na ranhura CI e do “CI CARD” ou do “CI+ CARD” introduzido no CAM. Pode instalar o CAM a qualquer altura, independentemente de o produto estar ligado ou desligado.

1. Adquira um módulo CI CAM no revendedor mais próximo ou por telefone.
2. Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” no CAM com firmeza, na direcção indicada pela seta.
3. Introduza o CAM com o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na ranhura da interface comum, na direcção indicada pela seta, de forma a que este fique paralelo à ranhura.
4. Verifique se consegue ver uma imagem num canal de sinal codificado.

## Auto-diagnóstico

Menu → Assistência → Auto-diagnóstico

- Teste de Imagem

  Utilize esta opção para verificar se existem problemas de imagem. A opção Teste de Imagem apresenta uma imagem em alta definição que pode examinar para detectar eventuais imprecisões ou defeitos.

  Sim: seleccione Sim se a imagem de teste não aparecer ou se apresentar ruído ou distorção. Pode existir um problema relacionado com o produto. Contacte o Centro de atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: seleccione Não se a imagem de teste aparecer correctamente. Pode existir um problema no equipamento externo. Verifique as suas ligações. Se o problema persistir, consulte o manual de utilizador do dispositivo externo.

- Teste de Som

  Recorra à melodia incorporada para verificar se há problemas no som.

  ✎ Se os altifalantes do produto não emitirem som, antes de realizar um teste de som, verifique se a opção Seleccionar Altifalante está definida para Altifalante da TV no menu Som e experimente novamente os altifalantes.

  ✎ A melodia é emitida durante o teste mesmo que tenha definido Seleccionar Altifalante para Altifalante Exter. ou cortado o som.

  Sim: seleccione Sim se ouvir som apenas de um dos altifalantes ou se não conseguir ouvir som durante o teste de som. Pode existir um problema relacionado com o produto. Contacte o Centro de atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: seleccione Não se conseguir ouvir som dos altifalantes. Pode existir um problema no equipamento externo. Verifique as suas ligações. Se o problema persistir, consulte o manual de utilizador do dispositivo externo.

- Informações do Sinal

  (Apenas canais digitais)

  Se a qualidade da recepção dos canais de televisão de alta definição de antena não for perfeita, os canais não estão disponíveis. A opção Informações do Sinal apresenta a intensidade do sinal dos canais de televisão de alta definição para que possa ajustar a sua antena e assim aumentar a intensidade do sinal, bem como sintonizar esses canais.

# Funcionalidades de preferência

- Repor

  Reponha todas as predefinições, à excepção das definições de rede.

  **Para repor as predefinições do produto, siga estes passos:**

  1. Vá para o menu Repor. (Assistência → Auto-diagnóstico → Repor)
  2. Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN de segurança de quatro dígitos com o telecomando.
  3. Quando terminar, o ecrã PIN desaparece automaticamente. Aparece a mensagem "Todas as definições de fábrica serão repostas.".
  4. Seleccione Sim. Todas as definições são repostas. O produto desliga e liga novamente automaticamente. Aparece o ecrã Configurar. Para obter mais informações sobre o procedimento Configurar, consulte o manual do utilizador em papel.

## Actualização do Software

Menu → Assistência → Actualização do Software

O menu Actualização do Software permite actualizar o software do produto para a versão mais recente.

Versão Actual: corresponde à versão de software actualmente instalada no produto.

### Pode actualizar para a versão mais recente de cinco formas:

Pode actualizar de cinco formas:

- Por USB
- Pela Internet
- Por Canal
- Software Alternativo
- Actual. no Modo de Espera

Os cinco métodos são explicados nas próximas páginas.

✎ Não desligue o produto enquanto a actualização não estiver concluída. O produto desliga-se e volta a ligar-se automaticamente após terminar a actualização do software. Quando actualiza o software, todas as predefinições de áudio e de vídeo são repostas. Recomendamos que anote as suas definições para que possa repô-las facilmente depois da actualização.

# Funcionalidades de preferência

- Por USB

**Para actualizar Por USB, siga estes passos:**

1. Visite o site www.samsung.com.
2. Transfira o último ficheiro exe de actualização do software por USB para o computador.
3. Extraia o conteúdo do ficheiro exe para o computador. Deve ter uma única pasta com o mesmo nome do ficheiro exe.
4. Copie a pasta para uma unidade flash USB.
5. Ligue o produto e introduza a unidade flash USB na porta USB do mesmo.
6. No menu do produto, aceda a Assistência → Actualização do Software.
7. Seleccione Por USB.

✎ Tenha cuidado para não retirar a unidade USB antes de a actualização ficar concluída.

- Online

A função Online permite transferir o software de actualização directamente da Internet para o produto e actualizar o software numa única operação. Para utilizar a opção Online, deve ter configurado a ligação do produto à rede e este tem de estar ligado à Internet. Consulte as instruções de "Configuração da rede".

**Para actualizar Pela Internet, siga estes passos:**

1. Seleccione Pela Internet. Aparece a mensagem de ligação ao servidor.
2. Se houver uma transferência disponível, aparece a janela de contexto de transferência com uma barra de progresso e inicia-se a transferência.
3. Quando a transferência ficar concluída, aparece o ecrã de consulta de actualização com três opções: Actual. Agora, Act. Depois ou Não Actualizar.
   - Se seleccionar Actual. Agora, o produto actualiza o software, desliga-se e volta a ligar-se automaticamente.
   - Se não seleccionar qualquer opção no espaço de um minuto ou se seleccionar Act. Depois, o produto guarda o novo software de actualização. Pode actualizar o software depois com a função Software Alternativo.
   - Se seleccionar Não Actualizar, o produto cancela a actualização.

- Por Canal

Actualize o software através do sinal de transmissão.

- Se a função for seleccionada durante o período de transmissão de software, esta função procura software disponível e transfere-o.
- O tempo necessário para efectuar a transferência do software é determinado pelo estado do sinal.

# Funcionalidades de preferência

- Software Alternativo

  A opção Software Alternativo permite-lhe efectuar a actualização utilizando um ficheiro transferido anteriormente pelo produto e que optou por não instalar de imediato, ou utilizando um ficheiro transferido pelo produto no modo de espera (consulte Actual. no Modo de Espera na secção seguinte).

  **Para actualizar com a opção Software Alternativo, siga estes passos:**

  1. Se o software de actualização tiver sido transferido, o número de versão do software aparece à direita da opção Software Alternativo.
  2. Seleccione Software Alternativo.
  3. O produto apresenta uma mensagem a perguntar se pretende efectuar a actualização. Seleccione Sim. O produto inicia a actualização.
  4. Quando a actualização ficar concluída, o produto desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.

- Actual. no Modo de Espera

  Pode definir a função Actual. no Modo de Espera para que o produto transfira o novo software de actualização quando se encontrar no modo de espera.

  No modo de espera, o produto está desligado, mas a ligação à Internet está activa. Assim, o produto pode transferir automaticamente o software de actualização quando não estiver a utilizá-lo. Dado que o produto está ligado internamente, o ecrã pode brilhar ligeiramente. Este fenómeno pode persistir durante mais de 1 hora até que a transferência da actualização de software fique concluída.

  **Para definir a função Actual. no Modo de Espera, siga estes passos:**

  1. Seleccione Actual. no Modo de Espera.
  2. Seleccione Desligado, 1 hora depois, 2 horas depois, 0:00, 2:00, 12:00 ou 14:00.
     - Desligado: se seleccionar Desligado, o produto notifica o utilizador com uma mensagem de contexto quando existir um novo software de actualização disponível.
     - 1 hora depois, 2 horas depois, 0:00, 2:00, 12:00 ou 14:00: o produto transfere automaticamente o novo software de actualização quando estiver desligado e no modo de espera.

  ✎ Para utilizar a função Actual. no Modo de Espera, o produto tem de estar ligado à Internet.

# Funcionalidades de preferência

## Contactar a Samsung

Menu → Assistência → Contactar a Samsung

Leia estas informações se o produto não funcionar correctamente ou caso queira actualizar o software. Pode encontrar informações relativas aos nossos centros de atendimento e sobre como transferir produtos e software.

## Gestão Remota

Menu → Assistência → Gestão Remota

O centro de atendimento irá aceder ao seu produto. A Gestão Remota permite que o nosso centro de atendimento aceda ao seu produto Samsung de forma remota e o controle para resolver um problema. Utilize a opção Gestão Remota apenas quando tiver um problema e contacte primeiro o nosso centro de atendimento antes de activar a Gestão Remota. Pode encontrar o número actual do nosso centro de atendimento na página Suporte do site www.samsung.com em Contatar o Suporte.

## Smart Hub

Menu → Assistência → Smart Hub

O Smart Hub permite-lhe estabelecer a ligação à Internet e aceder a uma variedade de conteúdos multimédia e da Internet. Para obter mais informações sobre como utilizar o Smart Hub, consulte a secção “Smart Hub” deste manual. (página 94)

# Funcionalidades avançadas

## Smart Hub

Menu → Assistência → Smart Hub

Com o Smart Hub, pode transmitir filmes, vídeos e música da Internet, aceder a diferentes aplicações (pagas ou gratuitas), e ver todos estes conteúdos no produto.

As aplicações incluem conteúdos como notícias, desporto, previsões meteorológicas, cotações da bolsa de valores, mapas, fotografias e jogos.

✎ Também pode iniciar esta função carregando no botão do telecomando.

### Aviso

- A Samsung Electronics não assume qualquer responsabilidade legal por qualquer interrupção do serviço Smart Hub provocada pelo fornecedor de serviços, seja qual for o motivo.
- Os serviços de aplicações podem ser fornecidos apenas em inglês e os conteúdos disponíveis podem variar consoante a sua área.
- Para obter mais informações sobre um serviço Smart Hub, visite o website do fornecedor de serviços em questão.
- O serviço Smart Hub transfere e processa dados através da Internet para que possa tirar partido dos conteúdos da Internet no ecrã do seu produto. Se a ligação à Internet for instável, o serviço pode ser adiado ou interrompido. Além disso, o leitor pode desligar-se automaticamente de acordo com as condições da Internet. Se tal acontecer, verifique a ligação à Internet e tente novamente.
- Os serviços fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio pelo fornecedor de serviços Smart Hub.
- Os conteúdos do serviço Smart Hub podem variar consoante a versão de firmware do leitor.
- Os conteúdos DivX pagos que incluem protecção contra cópias só podem ser reproduzidos através de um cabo composto, de componente ou HDMI.

# Funcionalidades avançadas

## Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga estes passos:

1. Carregue no botão .
2. Aparece o ecrã Smart Hub. Em alguns casos, o ecrã País aparece logo a seguir.
3. Se aparecer o ecrã País, seleccione o seu país com o telecomando.

   ✎ Algumas aplicações apenas estão disponíveis em determinados países.
4. Aparece o ecrã Termo de Responsabilid.. Seleccione Concordar.

   ✎ Os ecrãs podem demorar alguns segundos a aparecer.
5. Aparece o ecrã Pol Privacidade. Seleccione Concordar.

   ✎ Aparece a janela de contexto Actual. Seleccione OK.
6. Aparece o ecrã Actualização serviço, que instala uma série de serviços e aplicações. Quando termina, fecha-se. As aplicações e os serviços transferidos aparecem no ecrã Smart Hub. Este procedimento pode demorar algum tempo.

   ✎ O Smart Hub pode fechar-se temporariamente durante o processo de instalação.

   ✎ Pode aparecer uma série de ecrãs após a instalação. Pode fechá-los ou esperar que se fechem sozinhos.
7. Para iniciar uma aplicação, seleccione-a utilizando o telecomando.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização dos teclados

Várias aplicações do Smart Hub apresentam um teclado numérico ou um teclado QWERTY para que possa introduzir nomes de conta, palavras-passe e outros dados. Na maioria das aplicações, pode alternar entre o teclado numérico e o teclado QWERTY seleccionando o botão B.

### Utilização do teclado Numeric

Quando o teclado é apresentado, pode utilizar o telecomando para introduzir letras em maiúsculas ou minúsculas, números, pontuação e símbolos.

Existem duas formas de introduzir caracteres: no modo ABC e no modo XT9.

**Método 1: utilizar o teclado de tipo ABC.**

1. Por exemplo, se pretender introduzir o texto “105Chang”.
2. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de letras minúsculas para números.
3. Seleccione 1, 0 e 5 por esta ordem.
4. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de números para letras maiúsculas.
5. Seleccione 2 três vezes com o telecomando para introduzir C.
6. Introduza o resto de “Chang” da mesma forma utilizando o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

**Método 2: utilizar o teclado de tipo XT9.**

Para mudar para o modo XT9, siga estes passos:

A. Com o teclado numérico apresentado, abra o menu Ferrams. com o telecomando.

B. No menu Ferrams., seleccione Entrada de Texto XT9.

C. Seleccione Ligado e depois OK.

1. Por exemplo, se pretender introduzir o texto “105Chang”.
2. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de letras minúsculas para números.
3. Seleccione 1, 0 e 5 por esta ordem.
4. Seleccione TTX/MIX 3 vezes com o telecomando para alterar o modo de introdução de números para letra maiúscula inicial.
5. Seleccione por esta ordem: 2, 4, 2, 6, 4. Aparece uma janela fina na parte superior do ecrã com uma lista de palavras que podem ser introduzidas.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização do teclado QWERTY

Pode utilizar este teclado no ecrã em várias aplicações do Smart Hub da mesma forma que utilizaria um teclado normal.

### Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com o teclado QWERTY

- A Eliminar Tudo

  Elimine todos os caracteres introduzidos.

- B Numeric / QWERTY

  Alterna o modo do teclado entre o modo de teclado Numeric e o modo QWERTY.

  ✎ Se o teclado estiver definido para o modo QWERTY, pode introduzir caracteres com um teclado USB ou Bluetooth ligado ao produto.

- C Space

  Pode introduzir um carácter de espaço.

- Definições

  Apresenta o menu de opções.

  Idioma de entrada: permite seleccionar um idioma de entrada.

  Entrada de Texto XT9: activa ou desactiva a função XT9. Disponível no teclado numérico e no modo QWERTY quando utiliza o telecomando ou um rato para seleccionar e introduzir caracteres.

- Enter

  Introduza o carácter seleccionado.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

- Pág. Ant.

  Apresenta o conjunto anterior de símbolos/ícones.

  ✎ Disponível apenas se o ecrã de teclado estiver no modo de ícone (F).

- Pág. Seg.

  Apresenta o conjunto seguinte de símbolos/ícones.

  ✎ Apenas disponível se o ecrã de teclado estiver no modo de símbolo/ícone (F).

# Funcionalidades avançadas

## Criação de uma conta

Para estabelecer a sua configuração exclusiva do Smart Hub, crie a sua própria conta Samsung.

✎ Tem de utilizar um endereço de e-mail como ID.

✎ Pode registar até 10 contas de utilizador.

✎ Não necessita de conta para utilizar o Smart Hub.

**Para criar uma conta, siga estes passos:**

1. No ecrã Smart Hub, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Ini.sess..
2. Seleccione Criar conta com o telecomando. Aparece o ecrã Criar conta.
3. Seleccione Conta Samsung. Aparecem um teclado e um ecrã de introdução.
4. Utilize o teclado para introduzir o seu endereço de e-mail. Este serve de ID.
5. Quando terminar, seleccione OK. Reaparece o ecrã Ini.sess..
6. Seleccione Palavra-passe. Aparecem o ecrã Palavra-passe e um teclado.
7. Utilize o teclado para introduzir uma palavra-passe. A palavra-passe pode ser qualquer combinação de letras, números e símbolos.

   ✎ Seleccione A com o telecomando para mostrar ou ocultar a palavra-passe à medida que a introduz.
8. Quando terminar, seleccione OK.
9. Seleccione Conf. Pl.-passe. Reaparecem o ecrã Palavra-passe e um teclado.
10. Repita os passos 7 e 8.
11. Quando terminar, seleccione Criar conta. Aparece a janela de confirmação.
12. Seleccione OK. Aparece a janela Continue to register service ID (Continuar a registar a ID de serviço).
13. Seleccione OK.

    ✎ Se não tiver contas de fornecedor ou não quiser registar contas existentes na altura, seleccione Cancelar. Também pode esperar que a janela se feche sozinha em aproximadamente um minuto.
14. Aparece a janela Ligar a outras contas.

    ✎ Se tiver contas de qualquer um dos fornecedores indicados na lista, pode associar a conta do fornecedor e a respectiva palavra-passe à sua conta Samsung. O registo facilita o acesso ao website do fornecedor. Para obter instruções sobre o registo, vá para o passo 2 no Gestão da conta em Definições, na secção “Configuração do Smart Hub com a opção Definições” deste manual. (página 103)

# Funcionalidades avançadas

## Personalização do ecrã principal

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  **Para iniciar sessão na sua conta Samsung, siga estes passos:**

  1. Com o ecrã principal do Smart Hub apresentado no produto, seleccione A com o telecomando. Aparece o ecrã Ini.sess..
  2. Seleccione ▾ junto do campo de introdução da Conta Samsung. Aparece uma lista pendente.

     ✎ Se pretender introduzir o nome da sua Conta Samsung manualmente, seleccione o campo de introdução da Conta Samsung. Aparece um ecrã de teclado. Introduza a sua Conta Samsung manualmente. Quando terminar, vá para o passo 4.
  3. Seleccione a sua ID na lista que aparece. Reaparece o ecrã Ini.sess..
  4. Seleccione Palavra-passe. Aparecem a janela Palavra-passe e um teclado.
  5. Introduza a sua palavra-passe com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

  ✎ Se quiser que o Smart Hub introduza automaticamente a sua palavra-passe, seleccione Gravar a palavra-passe. depois de introduzir a mesma. Aparece um visto ✓. Deste modo, o Smart Hub passa a introduzir automaticamente a sua palavra-passe quando seleccionar ou introduzir a sua ID.

  ✎ Se pretender iniciar sessão no Smart Hub automaticamente quando a função Smart Hub é iniciada, seleccione Apagar histórico. Aparece um visto ✓.

  ✎ Se esquecer a sua palavra-passe, pode repor a palavra-passe da sua conta Samsung. Seleccione B com o telecomando. Aparece uma mensagem de contexto. Seleccione OK. O guia para a reposição da sua palavra-passe será enviado para o seu e-mail.

- B Padrão Fundo

  Pode alterar a imagem de fundo do ecrã inicial do Smart Hub.

- C Gestor de Contas

  Permite-lhe registar as contas do seu fornecedor de serviços, eliminar ou desactivar a sua conta Samsung. Para obter mais informações sobre o Gestor de Contas, consulte "Configuração do Smart Hub com a opção Definições" nesta secção.

  ✎ Apenas disponível se tiver iniciado sessão no Smart Hub.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização do menu Ferram. com a opção Smart Hub

✎ Consoante as pastas e os ícones apresentados no ecrã Smart Hub, algumas das funções listadas abaixo podem não aparecer.

- Ini.sess. / Trm.sessão

  Inicia ou termina sessão na sua conta Samsung.

- Padrão Fundo

  Pode alterar a imagem de fundo no ecrã principal do Smart Hub.

- Mover

  A função Mover permite alterar a posição do ecrã de uma aplicação ou de uma pasta.

  **Para utilizar a função Mover, siga estes passos:**

  1. Seleccione um ícone de uma aplicação ou uma pasta e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
  2. Seleccione Mover. Aparece um ecrã de alteração de posição.
  3. Mova o ícone com o telecomando. Quando o ícone estiver na posição pretendida, seleccione-o. O ícone da aplicação move-se para a nova localização.

- Mover p/ Pasta

  A função Mover p/ Pasta permite mover uma aplicação para uma pasta.

  **Para utilizar a função Mover p/ Pasta, siga estes passos:**

  1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferram. com o telecomando.
  2. Seleccione Mover p/ Pasta. Abre-se a janela Mover p/ Pasta.
  3. Seleccione uma pasta com o telecomando. Aparece uma mensagem que confirma que a movimentação foi concluída. Seleccione OK. A janela de mensagem fecha. A aplicação foi movida para a pasta.

  ✎ Se seleccionar uma aplicação de uma pasta, pode utilizar a opção Mover p/ Pasta para mover a aplicação para o ecrã Smart Hub.

  **Para aceder a uma aplicação numa pasta**

  1. No ecrã Smart Hub, seleccione uma pasta. A pasta abre-se.
  2. Seleccione a aplicação que pretende executar. Inicia-se o serviço de aplicações.

- Apagar

  A função Apagar permite eliminar uma aplicação do Smart Hub.

  **Para utilizar a função Apagar, siga estes passos:**

  1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferram. com o telecomando.
  2. Seleccione Apagar. Aparece a mensagem Pretende eliminar os itens seleccionados?.
  3. Seleccione OK. A aplicação é eliminada.

- Nova pasta

  A função Nova pasta permite criar e atribuir nomes a novas pastas. Pode mover aplicações para as pastas que criou.

  **Para utilizar a função Nova pasta, siga estes passos:**

  1. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
  2. Seleccione Nova pasta. Aparecem a janela de contexto Nova pasta e um ecrã de teclado.
  3. Introduza um nome para a pasta utilizando o teclado e o telecomando.
  4. Quando terminar, seleccione OK. Fecha-se o ecrã Nova pasta e a Nova pasta aparece no ecrã Smart Hub.

- Mud. Nome Pasta

  A função Mud. Nome Pasta permite mudar o nome das pastas.

  **Para utilizar a função Mud. Nome Pasta, siga estes passos:**

  1. Seleccione uma pasta e abra o menu Ferram. com o telecomando.
  2. Seleccione Mud. Nome Pasta. Aparece a janela Mud. Nome Pasta e um ecrã com teclado.
  3. Introduza um novo nome com o telecomando.
  4. Quando terminar, seleccione OK. Fecha-se a janela Mud. Nome Pasta e o novo nome aparece por baixo da pasta.

- Bloquear

  A função Bloquear permite bloquear algumas aplicações no Smart Hub para que não possam ser abertas sem a introdução da palavra-passe.

  ✎ Esta função pode não ser suportada consoante a aplicação.

**Para utilizar a função Bloquear, siga estes passos:**

1. Seleccione uma aplicação e abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Bloquear. Aparece a janela Segurança.
3. Introduza a sua palavra-passe.
4. Aparece um ecrã com uma mensagem de confirmação. Seleccione OK. O ecrã da mensagem fecha e aparece um símbolo de bloqueio à esquerda da aplicação.

- Desbloq.

  ✎ Esta função pode não ser suportada consoante a aplicação.

  **Para utilizar a função Desbloq., siga estes passos:**

  1. Seleccione uma aplicação bloqueada e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
  2. Seleccione Desbloq.. Aparece a janela Segurança.
  3. Introduza a sua palavra-passe.
  4. Aparece um ecrã com uma mensagem de confirmação. Seleccione OK. O ecrã da mensagem fecha e o símbolo de bloqueio à esquerda da aplicação desaparece.

- Informação

  Pode visualizar as informações detalhadas sobre a aplicação seleccionada.

  ✎ Consoante a aplicação, pode igualmente bloquear ou desbloquear a aplicação no ecrã Informações detalhadas.

# Funcionalidades avançadas

## Configuração do Smart Hub com Definições

O menu Definições permite aceder às funções Gestor de Contas, Gestor de Serviços, Repor e Acerca do Smart Hub. Para utilizar estas três funções, terá de ter a sessão iniciada na sua Conta de Smart Hub da Samsung.

**Para aceder ao menu Definições e depois seleccionar um item de menu, siga estes passos:**

1. Abra o menu Ferram. com o telecomando.
2. Seleccione Definições. Aparece a janela Definições.
3. Seleccione um item de menu com o telecomando.

- Apagar dados de procura

  O menu Apagar dados de procura contém funções que lhe permitem registar as contas do seu fornecedor de serviços e eliminar ou desactivar a sua conta Samsung.

  Repor Defs.: se tiver contas de qualquer um dos fornecedores indicados na lista da função Repor Defs., pode associar a conta do fornecedor e a respectiva palavra-passe à sua conta Samsung. Se associar a conta, pode iniciar facilmente sessão na mesma através do Smart Hub, sem introduzir o nome ou palavra-passe da conta.

  ✎ Antes de registar a conta do site, deve instalar a aplicação correspondente no Smart Hub.

  **Para utilizar a função Repor Defs., siga estes passos:**

  1. No menu Apagar dados de procura, seleccione Repor Defs.. Aparece a janela Repor Defs..
  2. Seleccione uma aplicação que pretende associar à sua conta Samsung.
  3. Na janela de contexto que aparece, seleccione Registar.
  4. No ecrã de introdução Ligar a outras contas, introduza a sua ID e palavra-passe do site com o telecomando. Quando terminar, seleccione OK.

     ✎ Trata-se da ID e palavra-passe que costuma utilizar para aceder à sua conta nesta aplicação.
  5. Se tiver introduzido correctamente a ID e palavra-passe, aparece a mensagem Registado com êxito..
  6. Se quiser adicionar outra aplicação do serviço, repita os passos 2 a 4 para associar essa aplicação.
  7. Quando terminar, seleccione OK.

  Remover da Lista de Contas TV: cancela todas as suas contas de serviço actuais que aparecem no ecrã de ligação a outras contas.

  Desactivar Conta: desactiva a sua Conta Samsung e elimina-a, bem como todas as definições da conta, do Smart Hub.

# Funcionalidades avançadas

- Gestor de Serviços

  Ticker Autom.: pode definir a activação da opção Ticker Autom. quando o produto é ligado.

  ✎ A aplicação Ticker disponibiliza notícias, informações meteorológicas e informações sobre a bolsa de valores muito úteis. Antes de poder activar a opção Ticker Autom., primeiro terá de transferir a aplicação Ticker para o Smart Hub.

  ✎ Consoante o seu país, a aplicação Ticker pode oferecer serviços diferentes ou não ser suportada.

  Definições de Notificação Push: se esta opção estiver activada, a notificação Push apresenta uma mensagem de notificação quando ocorre um evento numa aplicação instalada no Smart Hub. O produto apresenta a mensagem de notificação e permite ver detalhes do evento mesmo quando estiver a visualizar algo no produto.

- Repor

  A função Repor inicializa todas as aplicações transferidas, apaga todas as contas de utilizador e definições do produto, além de repor todas as predefinições do Smart Hub. Deste modo, o Smart Hub é reiniciado como se estivesse a utilizá-lo pela primeira vez.

  No entanto, a sua conta permanece no servidor do Smart Hub. Para iniciar sessão na sua conta, introduza a sua ID e palavra-passe no ecrã Ini.sess..

  **Para utilizar a função Repor, siga estes passos:**

  1. No menu Definições, seleccione Repor. Aparece o ecrã Repor.
  2. Introduza o PIN de segurança com o telecomando.
  3. Após alguns instantes, o Smart Hub é automaticamente reinicializado. O ecrã pode ficar preto e o Smart Hub reaparece. Em pouco tempo, inicia o procedimento de reinicialização.
  4. Para concluir a reinicialização, vá para o passo 2 da secção "Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez, siga estes passos:" deste manual. (página 95)

- Selecção Auto

  O menu Selecção Auto contém funções que apresentam informações sobre o Smart Hub.

  Detalhe: lista informações sobre a Versão do Smart Hub, Utiliz. de mem., e a ID Exclus..

  Condições do Contrato Serviço: apresenta as Condições do Contrato Serviço.

## Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps é uma loja a partir da qual pode transferir aplicações para utilizar em equipamentos TV/AV da Samsung. Graças às aplicações transferidas, pode aceder a uma série de conteúdos, como vídeos, música, fotografias, jogos, informações úteis, etc.

São adicionadas regularmente novas aplicações.

### Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Samsung Apps

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Inicia ou termina a sessão da sua conta Samsung.

- B Filtrar por Preço

  Para alternar a vista entre Todas, Pago e Gratuito.

- C Ordenar

  Para ordenar as aplicações por Recomendado, Nome, Data ou Modo Utilização.

  ✎ Pode ordenar todas as categorias, excepto Mais populares.

- D Modo Vis.

  Sempre que seleccionar D com o telecomando, o Modo Vis. alterna entre o modo básico e o modo de miniatura.

- ◄◄ Anterior

  Mude para a página anterior.

- ►► Seguinte

  Mude para a página seguinte.

- Ferram.

  Apresenta o menu de opções.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização do Samsung Apps por categoria

Estão disponíveis as seguintes categorias:

- Mais populares

  Apresenta as aplicações mais populares para os utilizadores.

- Vídeos

  Inclui aplicações que fornecem serviços de vídeo, como filmes, programas e vídeos de curta duração.

- Jogos

  Inclui várias aplicações de jogos, como sudoku e xadrez.

- Desporto

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos desportivos, como resultados, imagens e vídeos de curta duração de jogos.

- Estilo de Vida

  Inclui aplicações que fornecem serviços relacionados com o estilo de vida, como música, ferramentas de gestão de fotografias pessoais e redes sociais tais como o Facebook e o Twitter.

- Informação

  Inclui aplicações que fornecem conteúdos informativos, como notícias, informações financeiras, cotações da bolsa de valores, meteorologia, etc.

- Educação

  Incluis aplicações que fornecem conteúdos educativos, como livros de histórias, dicionários, VOD (Video on Demand) para crianças, etc.

- Minhas Apps

  A opção Minhas Apps fornece informações sobre o seu saldo disponível para aplicações, bem como informações sobre as aplicações que já comprou ou instalou no produto.

  ✎ Pode adquirir App cash que pode utilizar para comprar aplicações através de tv.samsungapps.com.

  ✎ A opção Aplic. transfs. apresenta a lista de aplicações gratuitas instaladas no produto.

- Ajuda

  Se tiver dúvidas sobre a loja Samsung Apps, consulte primeiro esta secção.

# Funcionalidades avançadas

## Para procurar uma aplicação em Samsung Apps, siga estes passos:

1. No ecrã Samsung Apps, seleccione Procurar Samsung Apps. Aparece a opção Procurar e o teclado.
2. Utilizando o telecomando introduza a palavra-chave que pretende procurar.
3. Quando terminar, seleccione OK na parte inferior do teclado.
4. Aguarde até aparecer o ecrã de resultados da procura. Depois de visualizar os resultados da loja Samsung Apps, pode seleccionar uma aplicação pretendida no ecrã de resultados da procura.

   ✎ Pode encontrar uma palavra-chave no histórico de procuras caso já a tenha procurado antes.

   ✎ Se tiver um teclado e/ou um rato ligados ao produto, pode utilizar o rato para seleccionar o campo Procurar Samsung Apps e o teclado para introduzir a palavra-chave.

# Funcionalidades avançadas

## Procurar

→ Procurar

(Pode não estar disponível, consoante o país.)

Procure e aceda facilmente a conteúdos de diversas fontes (por exemplo, aplicações, Your Video, AllShare Play)

1. No Smart Hub, seleccione Procurar na parte superior do ecrã ou carregue no botão Procurar do telecomando.
2. Se pretender introduzir directamente um termo de procura, seleccione o campo de introdução Int. pal.-chave procura. Aparece um ecrã de teclado. Introduza o termo de procura com o telecomando.

   ✎ Se quiser efectuar uma procura por categoria, seleccione uma categoria por baixo do campo com o telecomando.

### Utilização da função Procurar por categoria

- Your Video

  Personalize a visualização de filmes com um serviço de recomendação de Video On Demand (VOD – Vídeo a pedido) personalizado.

- Top Procurados

  Pode efectuar uma procura seleccionando uma palavra-chave na lista de palavras-chave. A lista de palavras-chave apresenta palavras que utiliza frequentemente para procuras.

- Aplic. Principal

  Pode procurar aplicações e serviços na lista de aplicações. A lista de aplicações apresenta as aplicações que os utilizadores transferem com frequência.

- Histórico de Procuras

  Pode encontrar a palavra-chave no histórico de procuras caso já a tenha procurado antes.

### Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Procurar

- B Actualizar

  Actualize a função Procurar.

- Ferram.

  Pode especificar parâmetros gerais para a função Procurar ou apagar o histórico de procuras.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização do menu Ferram. com a opção Procurar

- Definições Gerais

  Recomendação de Palavra-chave: activa ou desactiva a função Recomendação de Palavra-chave.

  Âmbito da Procura: define um âmbito de procura. A predefinição corresponde a todas as aplicações.

  **Para personalizar o âmbito da procura, siga estes passos:**

  1. No ecrã Procurar, abra o menu Ferrams. com o telecomando.
  2. Seleccione Definições Gerais.
  3. Seleccione uma aplicação em Âmbito da Procura. Desaparece o visto ✓ da caixa de verificação.
  4. Quando terminar, carregue no botão RETURN↩.

- Histórico de Procuras

  Pode eliminar a palavra-chave do histórico de procuras. Além disso, se seleccionar Eliminar Tudo, apaga todo o histórico de procuras.

# Funcionalidades avançadas

## Your Video

→ Your Video

(Pode não estar disponível, consoante o país.)

Se utilizar este serviço a partir do Smart Hub, poderá obter recomendações de vídeos, procurar filmes de vários fornecedores, e transmitir ou comprar filmes. Para transmitir ou comprar filmes, necessita de ter a aplicação do fornecedor instalada no Smart Hub. Consoante o fornecedor, pode necessitar igualmente de uma conta do fornecedor.

### Utilização do separador Your Video Procurar

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Your Video.
2. Se for a primeira vez que acede ao serviço Your Video, o aviso de privacidade será apresentado. Leia o aviso e seleccione Concordar.
3. Quando o ecrã Your Video aparece, este apresenta uma lista de filmes recomendados com a indicação Recomendado realçada na parte superior do ecrã. Mova a selecção da parte superior do ecrã para baixo para o primeiro filme, e percorra os filmes para a direita para ver todos os filmes da lista.
4. Para ver mais listas de filmes, mova a selecção novamente para a parte superior do ecrã. Pode seleccionar – para além de Recomendado – Nova Versão, Top 20 Filmes, Top 20 de Prog. TV e De Amigos.
5. Para seleccionar um filme, realce-o e carregue no botão ↵ do telecomando. Aparece o ecrã de dados do filme. Neste ecrã pode ver o seguinte: Informações Básicas, Director/Elenco, Fotografias, Prémios e Filmes Relac..
6. Para ver o filme, seleccione Ver. Aparece uma lista de fornecedores online que disponibilizam o filme para aluguer ou compra. O aluguer habitualmente significa que pode transmitir o filme durante um determinado número de horas ou dias.

   ✎ Para aceder ao website de um fornecedor, necessita de ter a aplicação do fornecedor em questão instalada no Smart Hub. Para instalar aplicações, aceda à loja Samsung Apps no ecrã principal do Smart Hub.
7. Pode procurar um filme específico. Para procurar, seleccione C com o telecomando. Aparecem o ecrã de introdução de procura e um teclado.
8. Introduza o nome do filme no campo Procurar. À medida que introduz caracteres, a função Procurar apresentará sugestões abaixo. Pode continuar a introduzir caracteres ou, se o filme pretendido aparecer, mover a selecção para baixo e seleccioná-lo. Aparece o ecrã de dados do filme (consulte os passos 5 e 6).

   ✎ Se estiver a introduzir texto com um teclado, pode carregar em Enter ou pode mover a selecção para baixo utilizando a tecla de seta para baixo.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização dos botões coloridos e dos botões de função no separador Procurar

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos (passos 7 e 8).

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências.

- Regres.

  Volta ao menu anterior.

## Utilização dos botões coloridos e dos botões de função numa página de dados de filme

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- B Marcador / Desmarc. fav.

  Para marcar/desmarcar um filme ou vídeo como favorito. Quando define um favorito, a indicação Marcador aparece no lado esquerdo do ecrã. Os filmes ou vídeos marcados como favoritos são listados em A Minha Página.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos (passos 7 e 8).

- D Pág. pr.

  Para aceder ao ecrã inicial da opção O Meu Vídeo.

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências.

- Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização do separador Your Video Género

Quando inicia o serviço Your Video, o ecrã Your Video apresenta o separador Procurar. Pode igualmente visualizar o separador Géneros que ordena os filmes e vídeos por género.

1. No separador Your Video Procurar, mova a selecção para a parte inferior do ecrã e seleccione Géneros. Aparece o separador Géneros.
2. No separador Géneros, seleccione Filmes ou Série de TV no lado esquerdo do ecrã.
3. No lado direito do ecrã, seleccione o género (acção/aventura, animação, etc.). O serviço Your Video apresenta a lista Filme ou Série do ecrã Género com os filmes ou programas do género que seleccionou.
4. Realce um filme ou programa e seleccione-o. Aparece o ecrã de dados do filme ou programa em questão.

## Utilização dos botões coloridos e dos botões de função numa lista Filme ou Série do ecrã Género

- A Ini.sess. / Trm.sessão

  Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

- B Géneros

  Para visualizar novamente o separador Géneros.

- C Procurar

  Para procurar filmes ou vídeos.

- D Ordenar

  Para ordenar filmes ou vídeos por Classif., Ano ou Título.

- A Minha Página

  Apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências.

- Regres.

  Regressa à página ou ao menu anterior.

# Funcionalidades avançadas

## Utilizar A Minha Página

A Minha Página apresenta os seus favoritos da opção O Meu Vídeo, Gosto/Partilho (se tiver uma conta de Facebook ou Twitter registada no Smart Hub) e permite-lhe estabelecer determinadas Preferências. Se o ícone T A Minha Página for apresentado na parte inferior de um ecrã, seleccione ou carregue em Ferrams.. Aparece a opção A Minha Página e apresenta os seus filmes e vídeos favoritos. Seleccione um filme ou um vídeo favorito, aceda aos seus Gosto/Partilho, ou visualize ou altere as suas Preferências.

**Utilização dos botões coloridos e dos botões de função no ecrã O Meu Vídeo**

A Ini.sess. / Trm.sessão

Para iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

C Procurar

Para procurar filmes ou vídeos.

D Pág. pr.

Para aceder ao ecrã inicial da opção O Meu Vídeo.

Regres.

Regressa à página ou ao menu anterior.

# Funcionalidades avançadas

## Family Story

→ Family Story

A funcionalidade Family Story permite-lhe partilhar fotografias, mensagens e eventos com a família.

- Create Group

  Se estiver a utilizar pela primeira vez a funcionalidade Family Story com os seus familiares, pode criar um grupo e convidá-los a entrar no mesmo.

- Convidar Membros

  Depois de criar um grupo, pode convidar os familiares com quem pretende partilhar os eventos e fotografias de família.

- Aderir Grupo

  Se for convidado para este serviço por um familiar, pode seleccionar Aderir Grupo para utilizar o serviço Family Story.

### Para criar um grupo de família, siga estes passos:

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Family Story. Aparece o ecrã Family Story.
2. Seleccione Create Group. Aparece o ecrã Create Group.
3. Seleccione Concordar. Antes de utilizar o serviço Family Story, tem de aceitar os termos.
4. Introduza um Nome do Grupo, O Seu Nome e O Seu Número de Telefone com o telecomando.

   ✎ Se quiser adicionar uma imagem do grupo, seleccione uma caixa de imagem. (Tem de existir um dispositivo externo com fotografias ligado ao produto via USB.)

   ✎ * Os campos marcados com asteriscos são obrigatórios.
5. Quando terminar, seleccione Concluído. A criação do grupo está concluída.

   ✎ Se quiser convidar familiares para o seu grupo, seleccione Convidar Membros. Se pretender aceder ao seu serviço Family Story, seleccione Ir para Family Story.

## Para convidar membros para o Family Story, siga estes passos:

1. A partir do menu inicial do serviço Family Story, abra o menu Ferram. com o telecomando, e seleccione Membros do Grupo. Aparece o ecrã Membros do Grupo.
2. Seleccione Convidar Membros. Aparece o ecrã Convidar familiares para o serviço Family Story.
3. Seleccione Seleccionar para introduzir Nome.. Aparece o ecrã de teclado.
4. Introduza o nome do familiar utilizando o telecomando. Quando terminar, seleccione Concluído.
5. Seleccione Número de telefone ou ID da conta Samsung. Reaparece o ecrã de teclado.
6. Utilizando o telecomando introduza o número de telefone ou a ID da conta Samsung do familiar. Quando terminar, seleccione Concluído.
7. Quando terminar, seleccione Concluído.

   ✎ Se quiser adicionar mais familiares, seleccione Adic. Membro e repita os passos 3 a 7.
8. O convite de um novo familiar está concluído.
9. Se convidar o membro através do número de telefone, o sistema gera um código de convite com 4 dígitos que tem de ser partilhado com o membro. Se o convidar através da conta Samsung, o membro é notificado por e-mail relativamente ao convite. Seleccione OK para concluir.

## Para aderir a um grupo com o código de convite recebido, siga estes passos:

1. Inicie o serviço Family Story e aceite as condições.
2. Aparece uma mensagem de contexto a perguntar o tipo de convite. Se tiver sido convidado através do número de telefone, seleccione Código do Convite. Se tiver sido convidado através da conta Samsung, seleccione Conta Samsung.
3. Se estiver a aderir através da Conta Samsung, aparece uma lista de convites dos seus grupos de família. Seleccione Aceitar para aderir. Pode seleccionar Recus. se não quiser aderir ao grupo para o qual foi convidado.
4. Se aderir através do Código do Convite, introduza primeiro o seu número de telefone com o telecomando. Quando terminar, seleccione Concluído. Depois, aparece uma lista de convites dos grupos da sua família. Seleccione Aceitar para aderir. Pode seleccionar Recus. se não quiser aderir ao grupo para o qual foi convidado. Introduza o código de convite com 4 dígitos partilhado pelo seu familiar e seleccione Recus. para concluir.
5. Seleccione OK. A adesão ao grupo de família está concluída.

# Funcionalidades avançadas

## Criação de um álbum

Pode carregar imagens a partir de um dispositivo USB e criar um álbum de imagens. Os outros membros do grupo terão acesso ao álbum e poderão adicionar imagens ao mesmo.

**Para criar um álbum de imagens, siga estes passos:**

1. Introduza no produto um dispositivo USB que contenha as imagens que pretende carregar para o álbum de imagens.
2. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e inicie o serviço Family Story.
3. Realce e seleccione o ícone "criar álbum" no lado esquerdo do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.
4. Realce e seleccione Adicionar no separador Álbum. Aparece o ecrã do browser de ficheiros.
5. Realce e seleccione o dispositivo USB. O dispositivo abre, apresentando pastas ou ficheiros de imagem.
6. Se forem apresentados ficheiros de imagem, realce e seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.
7. Se forem apresentadas pastas, realce e seleccione a pasta que contém as imagens que pretende carregar. Em seguida, seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

   ✎ Pode realçar e seleccionar o botão Selec. Todos no lado direito se pretender seleccionar todas as imagens apresentadas.
8. Quando terminar, realce e seleccione o botão OK no lado direito. O ecrã Criar aparece novamente e apresenta algumas ou todas as fotografias que pretende carregar.

   ✎ Para eliminar uma fotografia da fila de carregamento, seleccione Ferrams.. No menu Ferrams., seleccione Eliminar Fotografias. Realce e seleccione fotografias individuais ou seleccione Eliminar Tudo. Quando terminar, seleccione o botão Apagar na parte inferior da página. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.
9. Realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do ecrã. As fotografias são carregadas e aparece o ecrã Notícia do Dia que apresenta as fotografias.
10. Seleccione Regres.. Aparece o ecrã Cover Story (Family Story Principal) que apresenta as fotografias.

    ✎ O ecrã Cover Story executa uma apresentação de diapositivos contínua das fotografias que carregou. Apresenta igualmente algumas das fotografias numa "prateleira" por baixo da área da apresentação de diapositivos.

## Eliminação de uma imagem

**Para eliminar uma imagem, siga estes passos:**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior esquerdo. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione a fotografia que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar a fotografia.
5. Seleccione OK. A imagem é eliminada.

# Funcionalidades avançadas

## Edição de uma imagem

A função Edição permite-lhe adicionar um memorando a uma imagem ou adicionar a imagem a um evento.

**Para editar uma imagem, siga estes passos:**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior esquerdo. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione a fotografia que pretende editar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Edição. Aparece o ecrã Edição.
5. Para adicionar um memorando, realce e seleccione o campo "Introduzir Memorando". Aparecem o ecrã Introduzir Memorando e um teclado.
6. Para adicionar a imagem a um evento, realce e seleccione Localizar evento. Aparece o ecrã Lista de Eventos. Utilize os botões de seta para a direita e para a esquerda para alterar o mês. Utilize os botões de seta para cima e para baixo para seleccionar um evento. Carregue em quando terminar.
7. Depois de adicionar um memorando ou a fotografia a um evento, realce e seleccione Concluído na parte inferior do ecrã.

## Criação de um memorando

Pode criar um memorando visível para todos os membros do grupo.

**Para criar um memorando, siga estes passos:**

1. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e inicie o serviço Family Story.
2. Realce e seleccione o ícone "criar memorando" no lado direito do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.
3. No separador Memorando, realce e seleccione a área "Introduzir Memorando". Aparecem o ecrã Introduzir Memorando e um teclado.
4. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar letras. Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao produto, utilize o teclado para introduzir letras.
5. Quando terminar, seleccione OK no ecrã de teclado e carregue no botão do telecomando. Se estiver a utilizar um teclado físico, carregue na tecla Enter do teclado. O ecrã Criar aparece novamente e apresenta o memorando.

   ✎ Para editar o memorando, realce e seleccione o campo "Introduzir Memorando" novamente. O ecrã Introduzir Memorando e um teclado aparecem novamente.
6. Realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do ecrã. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta o memorando.
7. Seleccione Regres. para voltar ao ecrã principal do serviço Family Story.

## Eliminação de um memorando

**Para eliminar um memorando, siga estes passos:**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os memorandos no lado direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o memorando que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferram..
4. No menu Ferram., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar o memorando.
5. Seleccione OK. O memorando é eliminado.

## Edição de um memorando

**Para editar um memorando, siga estes passos:**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os memorandos no lado direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o memorando que pretende editar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Edição. Aparece o ecrã Edição.
5. Realce e seleccione o campo Edição. Aparecem o ecrã Memorando e um teclado. Edite o memorando e carregue em quando terminar.
6. O ecrã Edição aparece novamente. Realce e seleccione Concluído na parte inferior do ecrã.

# Funcionalidades avançadas

## Criação de um evento

Pode criar registos de eventos (como, por exemplo, uma festa de aniversário ou um casamento) com imagens visíveis para todos os membros do grupo. Pode criar igualmente um registo para um evento futuro.

**Para criar um evento, siga estes passos:**

1. Introduza um dispositivo USB que contenha as imagens do evento que pretende carregar para o seu serviço Family Story.
2. Inicie sessão na sua conta de Smart Hub e inicie o serviço Family Story.
3. Realce e seleccione o ícone "criar evento" no lado direito do ecrã Family Story ou seleccione B Criar com o telecomando. Aparece o ecrã Criar.
4. No separador Evento, realce e seleccione o campo Título do Evento. Aparecem o ecrã Título do Evento e um teclado.
5. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar letras. Se tiver um teclado USB ou Bluetooth ligado ao produto, utilize o teclado para introduzir letras.
6. Quando terminar, seleccione OK no ecrã de teclado e carregue no botão ↵ do telecomando. Se estiver a utilizar um teclado físico, carregue em ENTER no teclado.
7. Realce e seleccione Concluído no ecrã Título do Evento com o telecomando. O separador Evento aparece novamente.
8. Utilize o telecomando para realçar e seleccionar o campo "Introduzir Descrição". Aparecem o ecrã Introduzir Descrição e um teclado.
9. Introduza uma descrição do evento da mesma forma que introduziu o Título do Evento no passo 5. Quando terminar, feche o ecrã Introduzir Descrição da mesma forma que fechou o ecrã Título do Evento nos passos 6 e 7.
10. Realce e seleccione o campo De. Aparece o ecrã Definição Tempo. Utilize os botões de seta para cima e para baixo do telecomando para alterar os valores de cada campo. Utilize os botões de seta para a direita e para a esquerda para mudar de campo para campo. Carregue em ↵ quando terminar.
11. Realce e seleccione o campo Para. Aparece o ecrã Definição Tempo. Defina a hora Para da mesma forma que definiu a hora De no passo 10.
12. Para definir o Tipo de evento, realce e seleccione o botão Alterar. Aparece a lista Tipo de evento.
13. Utilize os botões de seta para cima e para baixo do telecomando para seleccionar um tipo de evento. Quando terminar, carregue em ↵. O separador Evento aparece novamente.

14. Para adicionar fotografias, realce e seleccione o botão Adicionar. Aparece o browser de ficheiros.
15. Realce e seleccione o dispositivo USB. O dispositivo abre, apresentando pastas ou ficheiros de imagem.
16. Se forem apresentados ficheiros de imagem, realce e seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.
17. Se forem apresentadas pastas, realce e seleccione a pasta que contém as imagens que pretende carregar. Em seguida, seleccione os ficheiros que pretende carregar. Aparece um visto em cada ficheiro.

✎ Pode realçar e seleccionar o botão Selec. Todos no lado direito se pretender seleccionar todas as imagens apresentadas.

18. Quando terminar, realce e seleccione o botão OK no lado direito. O separador Evento aparece novamente e apresenta algumas ou todas as fotografias que pretende carregar.

    ✎ Para eliminar uma fotografia da fila de carregamento, seleccione Ferrams.. No menu Ferrams., seleccione Eliminar Fotografias. Realce e seleccione fotografias individuais ou seleccione Eliminar Tudo. Quando terminar, seleccione o botão Apagar na parte inferior da página. Aparece uma janela de contexto a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.

19. Quando terminar de introduzir todas as informações e de seleccionar todas as fotografias, realce e seleccione o botão Concluído na parte inferior do separador Evento. O serviço Family Story carrega as fotografias que seleccionou e depois apresenta o ecrã Notícia do Dia.
20. Seleccione Regres. para voltar ao ecrã principal do serviço Family Story.

## Eliminação de um evento

**Para eliminar um evento, siga estes passos:**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os eventos no lado inferior direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o evento que pretende eliminar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar o evento.
5. Seleccione OK. O memorando é eliminado.

# Funcionalidades avançadas

## Edição de um evento

**Para editar um evento, siga estes passos:**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os eventos no lado inferior direito do ecrã. Aparece o ecrã Notícia do Dia.
2. Realce e seleccione o evento que pretende editar.
3. Seleccione Ferrams..
4. No menu Ferrams., seleccione Edição. Aparece o ecrã Edição.
5. Edite os elementos do evento da mesma forma que os introduziu inicialmente.
6. Para remover uma fotografia, realce a fotografia e seleccione Ferrams..
7. No menu Ferrams., seleccione Desligar Fotos.
8. Realce e seleccione fotografias individuais ou realce e seleccione Selec. Todos.
9. Realce e seleccione Apagar. Aparece uma mensagem a perguntar se pretende eliminar as fotografias. Seleccione Sim.
10. Quando terminar a edição, realce e seleccione Concluído na parte inferior da página.

## Funções do ecrã (Principal) Cover Story

No ecrã Cover Story pode iniciar uma apresentação de diapositivos, apresentar imagens individuais, ver memorandos, e ver eventos.

**Iniciar uma Apresentação Diapositivos**

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a área de maiores dimensões da apresentação de diapositivos. Esta é a parte do ecrã que apresenta imagens em constante alteração. A apresentação de diapositivos tem início. Os controlos da apresentação de diapositivos são apresentados brevemente e depois desaparecem.
2. Para parar ou iniciar a apresentação de diapositivos e apresentar novamente os controlos, carregue em no telecomando.
3. Para ver imagens individuais, pare a apresentação de diapositivos e depois carregue no botão de seta para a direita ou para a esquerda do telecomando.
4. Para alterar a velocidade da apresentação de diapositivos, seleccione o botão ou .
5. Para terminar a apresentação de diapositivos, seleccione Regres..

## Visualização de imagens individuais

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione a sequência de fotografias no canto inferior direito. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta as fotografias individuais.
2. Realce e seleccione uma fotografia. A fotografia individual é apresentada.

- Para adicionar um comentário sobre a fotografia, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.
- Para ver uma apresentação de diapositivos que inclua a imagem, realce e seleccione a imagem. A apresentação de diapositivos tem início.
- Para ver uma apresentação de diapositivos com outro membro do seu grupo, seleccione C Ver Agora Em Simultâneo. Esta função permite-lhe a si e a outro membro do seu grupo ver a apresentação de diapositivos apresentada nos respectivos produtos, mesmo que estejam a milhares de quilómetros de distância.

## Visualização de memorandos individuais

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os memorandos apresentados no lado direito. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta os memorandos individuais.
2. Realce e seleccione um memorando. O memorando individual é apresentado.

- Para adicionar um comentário sobre o memorando, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.

## Visualização de eventos individuais

1. No ecrã Cover Story, realce e seleccione os eventos apresentados no lado direito. O ecrã Notícia do Dia aparece e apresenta os eventos individuais.
2. Realce e seleccione um evento. O evento individual é apresentado.

- Para adicionar um comentário sobre o evento, realce e seleccione o botão Adic. Comentário ou seleccione B Adic. Comentário. Aparecem o ecrã Comentário e um teclado.
- Para ver uma apresentação de diapositivos das imagens guardadas no evento, realce e seleccione as imagens no canto inferior esquerdo do ecrã. A apresentação de diapositivos tem início.

# Funcionalidades avançadas

## As funções do menu Ferrams.

O menu Ferrams. aparece na maioria dos ecrãs do serviço Family Story. Esta secção apresenta um resumo de todas as funções do menu Ferrams. por ecrã.

### Funções do menu Ferrams. no ecrã Cover Story

Membros do Grupo: lista os membros actuais do grupo e os membros convidados.

Os meus grupos: lista os grupos aos quais pertence. Permite-lhe igualmente aceder aos seus grupos.

Definições: permite-lhe editar as suas informações de perfil e definir se o seu grupo permitirá novos conteúdos, novos membros, novos convites, bem como emitir lembretes de evento.

Trm.sessão: termina a sua sessão do serviço Family Story e da sua conta de Smart Hub. Volta novamente ao ecrã Smart Hub.

Criar: apresenta o ecrã Criar onde pode criar um álbum de fotografias, um memorando, ou um registo de evento.

Actualizações.: informa-o da existência de actualizações para a aplicação Family Story, e permite-lhe transferi-las e instalá-las.

### Funções do menu Ferrams. no ecrã Notícia do Dia

Filtro: permite-lhe seleccionar o que ver no ecrã Notícia do Dia por categoria: Tudo, Álbum, Memorando, Evento.

Ver por Membro: permite-lhe ver entradas (álbuns, memorandos, eventos) por membro.

As restantes funções – Membros do Grupo, Os meus grupos, Definições, Trm.sessão e Actualizações. – são as mesmas funções do ecrã Cover Story.

### Outras funções do ecrã Notícia do Dia

O ecrã Notícia do Dia conta igualmente com uma função de filtragem por datas na parte inferior do ecrã.

Data Criada / Data Carregada. Pode ordenar os itens do ecrã Notícia do Dia por Data Criada ou Data Carregada realçando e seleccionando o botão da barra Data Criada / Data Carregada.

Pode igualmente aceder rapidamente ao mês em que determinados itens ocorreram ou em que foram carregados, seleccionando um número realçado na barra de números de mês. Pode igualmente seleccionar um ano e depois um mês. Se seleccionar um mês, o serviço Family Story apresenta os itens que foram carregados ou que ocorreram nesse mês.

# Funcionalidades avançadas

## Fitness

→ Fitness

A aplicação Fitness fornecida pelo Smart Hub permite-lhe seguir e gerir um programa de fitness e exercício criado por si.

✎ Para utilizar o serviço Fitness, deve iniciar sessão no Smart Hub.

### Leia estas notas antes de fazer exercício...

✎ Faça um aquecimento ou alongamentos antes de fazer exercício.

✎ Pare imediatamente de fazer exercício se sentir dores, vertigens, cansaço ou falta de ar.

### Criar o Seu Perfil

Quando iniciar o serviço Fitness pela primeira vez, deve criar o seu próprio perfil. No ecrã Fitness, seleccione Criar o Seu Perfil. Aparece uma mensagem de contexto. Seleccione Criar o Seu Perfil. Aparece o ecrã Treinador Pessoal/Create Profile.

1. Para avançar para o passo seguinte, carregue no botão de seta para a direita. Aparece a janela de contexto Nome.
2. Seleccione Nome Regist.. Aparecem o ecrã Nome utiliz. e um teclado. Introduza o seu nome. Quando terminar, seleccione OK.
3. Seleccione Apelido. O ecrã Nome utiliz. e o teclado aparecem novamente. Introduza o seu apelido. Quando terminar, seleccione OK.
4. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando. Aparece a janela de contexto Sexo.
5. Realce e seleccione o seu sexo. Quando seleccionar o seu sexo, verá um ponto preto na sua selecção.
6. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando até que a janela de contexto Data apareça.
7. Introduza a sua data de nascimento com o telecomando. Será utilizada para personalizar alguns parâmetros.
8. Carregue no botão de seta para a direita do telecomando. Aparece a janela de contexto Units.
9. Seleccione as suas unidades preferidas. As unidades seleccionadas serão aplicadas em toda a aplicação Fitness. Desloque-se novamente para a direita. Aparece a janela de contexto Altura.
10. Introduza a sua altura. Esta informação será utilizada para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Desloque-se novamente para a direita. Aparece a janela de contexto Peso.
11. Introduza o seu peso. Esta informação será utilizada para calcular o seu índice de massa corporal (IMC). Desloque-se novamente para a direita. A aplicação calcula o seu IMC.
12. A criação do seu perfil é concluída. O produto apresenta as informações do seu perfil e o IMC. Para iniciar a aplicação Fitness, seleccione Divertir c/Fitness.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização da aplicação Fitness com categorias

- Treinar

  Fornece informações sobre os seus objectivos em termos de exercício, o estado actual e conteúdos recomendados.

- Progresso

  Fornece informações sobre o seu perfil corporal básico, progressos em termos de exercício, concretização dos seus objectivos, etc.

- Edição

  A Edição permite-lhe alterar ou ajustar os seus objectivos de fitness.

## Selecção de programas de exercício

A aplicação Fitness apresenta vários vídeos e programas de exercícios que pode utilizar para ajudar a atingir os seus objectivos de fitness. Terá de transferir cada um destes vídeos e programas a partir da loja Samsung Apps. Vídeos identificados como VOD (Video on Demand, Vídeo a pedido) pertencem a um grupo de vídeos de exercício gratuitos. Sugerimos que transfira estes vídeos primeiro.

**Para transferir um programa ou vídeo VOD, siga estes passos:**

1. No ecrã Fitness, realce e seleccione um programa. Aparece uma mensagem a perguntar-lhe se pretende aceder à loja Samsung Apps.
2. Seleccione Sim. Aparece o ecrã da loja Samsung Apps.

   ✎ Este processo poderá demorar alguns minutos.
3. Se esta for a primeira vez que transfere um programa ou vídeo VOD, ser-lhe-á indicado que transfira a aplicação de vídeo VOD que lhe permite transferir e reproduzir todos os vídeos de exercício VOD.
4. Siga as instruções no ecrã para transferir a aplicação de vídeo VOD.
5. Depois de transferida a aplicação de vídeo, carregue em RETURN ↩ várias vezes para voltar ao ecrã Fitness.
6. Agora pode seleccionar e reproduzir qualquer um dos vídeo VOD.

   ✎ À medida que reproduz estes vídeos, a aplicação Fitness regista o vídeo que está a utilizar e calcula o número de calorias que queimou com base no vídeo.

# Funcionalidades avançadas

## Kids

→ Kids

A aplicação Kids do Smart Hub fornece um iniciador de aplicações rápido e uma lista de recomendações de aplicações e conteúdos educativos para crianças que estas podem iniciar de forma rápida e fácil. Fornece igualmente ferramentas de gestão que lhe permitem controlar o que as crianças podem ver na aplicação e durante quanto tempo.

### Utilização da aplicação Kids com categorias

- Recreio

  Apresenta os conteúdos e aplicações recomendados. Sempre que seleccionar uma aplicação ou um conteúdo, o produto executa imediatamente essa aplicação ou esse conteúdo.

  ✎ Pode adicionar um máximo de 40 itens à lista de recomendações. Consulte "A Minha Escolha" nesta secção.

  ✎ Pode editar a lista de conteúdos. Para obter informações mais detalhadas, consulte "A Minha Escolha" nesta secção.

  ✎ A maioria dos conteúdos tem de ser transferida a partir da loja Samsung Apps. Para transferir, siga as instruções no ecrã. Quando a transferência estiver concluída, carregue em RETURN repetidamente até que a aplicação Kids apareça novamente. Realce e seleccione para iniciar os conteúdos ou a aplicação.

- Livro Autocol.

  Apresenta os livros com os autocolantes que as crianças receberam. Além disso, é possível partilhar com o serviço Family Story.

  **As crianças podem receber a imagem através destes métodos:**

  – **Através dos utilizadores (pais)**: pode oferecer um autocolante utilizando a função Oferecer Autocol. no menu Pais.

  – **Automaticamente**: a aplicação Kids oferece um autocolante quando a criança está a ver os conteúdos.

  **Criar um Livro Autocol.**

  1. Se pretender criar um novo Livro Autocol., seleccione Livro Autocol. na parte superior do ecrã, e depois Criar um Novo Livro Autocol. na parte inferior do ecrã. Aparece o ecrã Criar um Novo Livro Autocol. .
  2. Introduza o nome do livro de imagens com o telecomando. Quando terminar, seleccione Seguinte.
  3. Seleccione uma cor para o livro de autocolantes. Quando terminar, seleccione Seguinte.
  4. Verifique o livro de imagens criado. Se pretender alterar um nome, seleccione Edição. Se quiser alterar uma cor, seleccione Retroceder.
  5. Quando terminar, seleccione Concluído. Foi criado um novo livro de autocolantes.

  ✎ Pode criar um novo livro de imagens. 10 é o número máximo de livros.

  ✎ Pode ver os autocolantes recebidos realçando e seleccionando Obter Novos Autocol.. Apenas será apresentado um máximo de dez novos tipos de autocolantes em New Sticker.

- Proc. Tudo

  Apresenta a lista de aplicações relacionadas com as crianças ou a educação e a lista de todos os conteúdos.

  ✎ Se seleccionar uma aplicação ou um conteúdo e este não tiver sido instalado no produto, este apresenta o ecrã de transferência correspondente no ecrã Samsung Apps.

  **Para utilizar a função Proc. Tudo, siga estes passos:**

  1. No ecrã Proc. Tudo, seleccione um item. O conteúdo desse item aparece à direita.
  2. Seleccione o tipo de conteúdo pretendido.

     Vídeos: apresenta os conteúdos de vídeo do carácter correspondente.

     Jogos: apresenta os conteúdos de jogo do carácter correspondente.

     Histórias: apresenta os conteúdos de e-book do carácter correspondente.
  3. Aparece o ecrã de informações detalhadas dos conteúdos seleccionados. Pode reproduzir os conteúdos, partilhá-los com o serviço Family Story, adicioná-los ao serviço A Minha Escolha e atribuir-lhes uma classificação.

     ✎ Se já tiver comprado os conteúdos, pode reproduzi-los. Se não tiver comprado os conteúdos, pode transferi-los da Samsung Apps.

- Pais

  Permite-lhe editar o serviço Recreio, oferecer autocolantes às crianças, verificar o tempo de utilização e definir o alarme de limite de visualização.

  A Minha Escolha

  Pode adicionar ou eliminar os conteúdos do serviço Recreio. O serviço Recreio apresenta apenas os conteúdos adicionados.

  **Para adicionar ou eliminar conteúdos do serviço Recreio, siga estes passos:**

  1. No ecrã Pais, seleccione A Minha Escolha. Aparece o ecrã A Minha Escolha.

     ✎ A Minha Escolha contém conteúdos que adicionou através do ecrã Proc. Tudo.
  2. Seleccione os conteúdos que pretende adicionar ou eliminar da lista. Aparece uma mensagem de contexto.
  3. Seleccione Sim.
  4. Os conteúdos seleccionados são adicionados ou eliminados.

  Oferecer Autocol.

  Se as crianças fizerem um bom trabalho, pode oferecer-lhes um autocolante.

**Para oferecer uma imagem às crianças, siga estes passos:**

1. No ecrã Pais, seleccione Oferecer Autocol.. Aparece o ecrã Oferecer Autocol..
2. Seleccione a imagem que pretende oferecer. Aparece uma mensagem de contexto.
3. Seleccione Sim.
4. Seleccione um livro de autocolantes onde pretende colocar o autocolante, e seleccione Presente.

   ✎ Se quiser verificar um livro de imagens, seleccione Ver Agora. Pode verificar os autocolantes do livro de autocolantes seleccionado.
5. O autocolante é colocado no livro de autocolantes seleccionado.

Histórico

Permite-lhe verificar através de um gráfico durante quanto tempo é que os seus filhos utilizaram a aplicação. Além disso, permite-lhe verificar durante quanto tempo as crianças utilizaram cada vídeo ou conteúdo. Altere uma data ou o título de conteúdo com o telecomando.

Definir Alarme

Permite-lhe definir durante quanto tempo as crianças podem ver os conteúdos. Quando terminar o tempo, aparece a janela de alarme.

**Para definir durante quanto tempo os seus filhos podem ver os conteúdos, siga estes passos:**

1. No ecrã Pais, seleccione Definir Alarme. Aparece o ecrã Definir Alarme.
2. Seleccione Temporizador.
3. Seleccione a duração. O alarme é definido.

# Funcionalidades avançadas

## Web Browser

→ Web Browser

(Pode não estar disponível, consoante o país.)

Com esta função fornecida pelo Smart Hub, pode navegar na Internet através do produto.

1. No ecrã Smart Hub, seleccione Web Browser. Aparece o ecrã Web Browser.
2. Navegue na Internet como o faria num PC.

### Utilização dos botões coloridos e dos botões de função com a opção Web Browser

- B Painel Controlo

  Mostra ou oculta o painel de controlo na parte superior do ecrã.

- C Nav. Hiperlig. / Navegação Ponteiro

  Pode alterar o cursor para o modo Nav. Hiperlig. ou para o modo Navegação Ponteiro. No modo Navegação Ponteiro, utiliza um ponteiro para seleccionar itens no ecrã da mesma forma que utiliza um ponteiro num computador. No modo Nav. Hiperlig., move um rectângulo azul de ligação em ligação no ecrã carregando nas teclas de direcção do telecomando. O modo Navegação Ponteiro funciona melhor se tiver um rato ligado ao produto. O modo Nav. Hiperlig. apenas funciona se estiver a navegar utilizando o telecomando.

  ✎ Se seleccionar Navegação Ponteiro, não pode utilizar o telecomando para seleccionar itens no menu Ferrams..

  ✎ No modo Navegação Ponteiro, pode utilizar as teclas de seta do telecomando para mover o ponteiro.

- D PIP

  Activa ou desactiva a função PIP. Se activar a função PIP, pode visualizar algo no produto enquanto utiliza a opção Web Browser.

- Ferram.

  Apresenta o menu Ferram..

  Painel Controlo: mostra ou oculta o painel de controlo na parte superior do ecrã.

  Nav. Hiperlig./Navegação Ponteiro: pode mudar o cursor para o Nav. Hiperlig. ou Navegação Ponteiro.

  PIP: activa ou desactiva a função PIP.

  Definições PIP: permite-lhe seleccionar o local do ecrã onde a janela PIP é apresentada e qual a fonte de som que o produto reproduz: som do ecrã principal (browser) ou som do ecrã secundário (janela PIP).

  Adic. aos Favoritos: adiciona a página actual aos Favoritos.

  Activar Agarrar / Desactivar Agarrar: pode mover a página web actual na direcção pretendida. Para mover uma página web, seleccione uma página e depois mova-a na direcção pretendida utilizando o telecomando.

  ✎ Apenas disponível se definir o cursor para Modo Ponteiro.

- ◀◀ ▶▶ Deslocar cima/baixo

  Pode deslocar-se para cima ou para baixo na página.

- Regres.

  Fecha o Web Browser.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização do painel de controlo com Web Browser

O Web Browser tem vários ícones na parte superior do ecrã que oferecem várias funções úteis. Através destes ícones, pode utilizar o Web Browser facilmente. Os ícones são descritos abaixo, começando pelo ícone apresentado na extremidade esquerda do ecrã.

- Retroceder

  Passa para a página web anterior.

  ✎ Este ícone não funciona se não houver uma página web anterior.

- Frente

  Avança para a página web seguinte.

  ✎ Este ícone não funciona se não houver uma página web seguinte.

- Actualizar / Parar

  Actualiza a página actual ou pára o carregamento da ligação actual.

- Página Inicial

  Acede ao URL especificado como página inicial.

- Zoom

  Pode seleccionar um nível de zoom de 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% e Ajustar ao Ecrã.

- Favoritos

  Apresenta o ecrã Favoritos. Pode definir a página actual como favorita ou seleccionar uma página favorita que pretende visitar a partir da lista de marcadores. Também pode ordenar por Data, Nome ou Visitas Realizadas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL (utilizando o telecomando ou o rato) e defini-lo como um favorito.

  Quando realça um favorito, o botão Opção aparece do lado direito. Na janela de contexto Opção, pode editar a página seleccionada ou eliminar a página seleccionada da lista de favoritos.

  **Utilização do menu Ferrams. com a opção Marcador**

  - Eliminar Tudo

    Elimine todas as listas de marcadores.

  - Adic. aos Favoritos

    Adiciona a página actual aos favoritos.

  - Importar favoritos

    Pode importar um ficheiro de favoritos guardado noutro dispositivo como, por exemplo, um PC.

  - Exportar favoritos

    Pode exportar um ficheiro de favoritos do produto para outro dispositivo que esteja ligado a este.

- Histórico

  Apresenta o ecrã Histórico. Pode seleccionar uma página web que pretende visitar na lista Histórico. Também pode ordenar por Data, Nome ou Visitas Realizadas. Para ordenar, seleccione Ordenar. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL com o telecomando ou com o rato. Quando realça uma página, o botão Opção aparece do lado direito. Na janela de contexto Opção, pode eliminar a página seleccionada da lista do histórico ou adicionar a página seleccionada aos favoritos.

  ✎ Se pretender eliminar todas as entradas das listas de histórico, abra o menu Ferram. e seleccione Eliminar Tudo.

- **Campo URL**

  Mostra o URL da página actual. Se seleccionar o campo URL, aparece a janela de contexto URL. Pode introduzir directamente um novo URL utilizando o telecomando.

- Lista de pastas

  Apresenta a lista ou imagens das janelas abertas (a Lista de pastas). Pode abrir uma nova janela da lista (utilizando a opção Abrir nova janela), seleccionar e aceder a uma janela da lista, seleccionar e fechar uma janela da lista, ou fechar todas as janelas. Se seleccionar Introduzir URL, pode introduzir directamente um novo endereço URL com o telecomando ou com o rato. Se clicar no botão Texto/Imagem no canto superior direito do ecrã, pode alternar a lista de janelas entre descrições de texto de janelas abertas e imagens das janelas abertas.

  **Utilização do menu Ferrams. com a opção Lista de pastas**

  - Abrir nova janela

    Abre uma nova janela do web browser. A nova página do web browser apresenta automaticamente a página inicial.

  - Fechar janelas todas

    Fecha todas as janelas abertas no momento listadas na Lista de pastas. Depois de fechar todas as janelas, o produto abre automaticamente uma nova janela do web browser. A nova janela do web browser apresenta automaticamente a página inicial.

- Procurar

  Permite efectuar procuras na web. Se aceder ao campo de introdução Procurar, aparece o ecrã Procurar.

  **Para efectuar procuras na web pela palavra introduzida, siga estes passos:**

  1. No ecrã Procurar, seleccione o motor de busca.
  2. Seleccione Int. pal.-chave procura.. Aparece o ecrã do teclado.
  3. Com o rato ou o telecomando introduza a palavra que pretende utilizar como palavra-chave. O produto procura utilizando a palavra-chave e o motor de busca que seleccionou.

- Partilhar

  Partilha a página web actual com o serviço Family Story.

- Opções

  Pode configurar as definições do Web Browser.

## Configuração do Web Browser utilizando as Opções

Mova o cursor para a parte superior do ecrã e seleccione o ícone Opções.

- Ferram. Leitura

  Facilita a leitura da página através da ampliação do texto principal. A opção Ferram. Leitura não está disponível em todas as páginas.

- Sites Aprovados

  Permite limitar o acesso das crianças a páginas web inadequadas. Deste modo, esta função permite aceder apenas aos web sites registados.

  ✎ Sempre que aceder a Sites Aprovados, aparece o ecrã PIN onde deve introduzir o respectivo PIN.

  Funcion. Sites Aprovados: activa ou desactiva a função Sites Aprovados.

  Redefinir pal.-passe p/ Sites Aprovados.: altera a palavra-passe de Sites Aprovados.

  Adic. site actual: permite adicionar o website actualmente apresentado à lista de sites aprovados.

  Gerir Sites Aprovados: permite-lhe introduzir os URL que pretende adicionar à lista de sites aprovados e eliminar sites da lista de sites aprovados.

  ✎ Se activar a opção Sites Aprovados e não tiver adicionado qualquer site à lista de sites aprovados, não conseguirá aceder a qualquer site da Internet.

- Procura Privada Ligada / Procura Privada Desligada

  Active ou desactive o modo de privacidade. Se activar o modo de privacidade, o browser não guarda os URL dos sites que visita. Se pretender activar o modo de privacidade, seleccione Sim.

  Se o modo de privacidade estiver em execução, o ícone “Parar” aparece à frente do URL na parte superior do ecrã. Para desactivar o modo de privacidade, seleccione-o novamente quando este estiver activado.

- Definições PIP

  Permite configurar a função PIP.

  Posição PIP: permite seleccionar uma posição para a imagem secundária da opção PIP.

  Som: seleccione a fonte de áudio que pretende ouvir - Principal ou Sub - com a função PIP activada.

# Funcionalidades avançadas

- Defin. Navegador da web

  Pode configurar as opções do Web Browser.

  Def. Página inicial: pode definir a página inicial.

  – Mais visitados: defina o URL mais visitado como página inicial.

  – Página Actual: define a página actual como página inicial.

  – Favoritos: define o URL marcado como página inicial.

  – Introduzir URL: permite introduzir o URL da página que pretende que seja a página inicial. O teclado funciona como as teclas de composição de mensagens de texto num telemóvel.

  Defs. de Bloqueio Pop-up: activa ou desactiva a função Bloq. pop-ups.

  Defs. Bloco Public.: pode determinar se pretende bloquear a publicidade e seleccionar os URL cuja publicidade está bloqueada.

  – Bloqueador de Anúncios: activa ou desactiva a função Bloqueador de Anúncios.

  – Bloquear pág. actual: adiciona a página actual à lista de páginas bloqueadas.

  – Gerir sites bloqueados: pode adicionar um website cuja publicidade pretenda bloquear introduzindo directamente o URL, ou pode eliminar um website da lista.

  Geral: pode eliminar os seus dados pessoais.

  – Apagar histórico: elimina o histórico do website.

  – Apagar dados de procura: elimina as informações de acesso à Internet, como os cookies.

  – Repor Defs.: repõe todas as predefinições do web browser.

  – Ocultar Menu: activa ou desactiva a ocultação automática do painel de controlo. Se seleccionar a activação, o painel de controlo da parte superior será ocultado e apenas aparecerá se mover o ponteiro para a parte superior do ecrã.

  Codificação: pode definir a função Codificação, relativamente a páginas web, para automática ou manual.

  – Selecção Auto: activa ou desactiva a Codificação automática de páginas web. O browser selecciona o formato de codificação adequado automaticamente.

  – Definições: permite seleccionar um formato de codificação manualmente a partir de uma lista de formatos de codificação. O formato é aplicado a todas as páginas.

  Ponteiro: pode definir a velocidade do cursor se este estiver definido para a opção Modo Ponteiro.

  – Veloc. Ponteiro: permite seleccionar uma velocidade para o ponteiro.

  Informações do Browser: apresenta as informações de versão e direitos de autor do Web Browser.

# Funcionalidades avançadas

## [Declaração legal]

Tendo em conta as várias capacidades dos produtos que integram o serviço de conteúdos Samsung Smart Hub, bem como as limitações do conteúdo disponível, algumas funcionalidades, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos ou em todos os territórios.

Algumas funcionalidades do Smart Hub podem ainda estar dependentes da utilização de dispositivos periféricos adicionais ou do pagamento de quotas de membro que pode adquirir em separado. Visite o site http://www.samsung.com para obter mais informações sobre os dispositivos específicos e a disponibilidade de conteúdos. Os serviços e a disponibilidade de conteúdos através do Smart Hub estão sujeitos a alterações regulares sem aviso prévio.

# Funcionalidades avançadas

## AllShare Play

→ AllShare Play

Visualize ou reproduza no produto ficheiros de fotografia, música e filmes localizados num dispositivo USB de classe de armazenamento em massa (MSC), num PC ou num dispositivo DLNA (um telemóvel, por exemplo).

✎ Para ver o conteúdo de um dispositivo USB, terá de ligá-lo a uma porta USB do produto.

✎ Se quiser utilizar um HDD USB, deve optar por um que tenha transformador de corrente.

✎ Para reproduzir conteúdos localizados no PC ou num telemóvel compatível com DLNA, terá de ligar o PC e o produto à rede e transferir e instalar o software de rede AllShare no PC. Além disso, necessita de uma rede sem fios para reproduzir conteúdos localizados num dispositivo compatível com DLNA.

### Ligação de um dispositivo USB

1. Ligue o produto.
2. Ligue um dispositivo USB que contenha ficheiros de fotografia, música e/ou filme à porta USB do produto.
3. Quando liga um dispositivo USB ao produto, aparece a janela Dispositivo Ligado. Seleccione a categoria que pretende reproduzir entre Vídeos, Fotografias e Música.

✎ O produto pode apresentar automaticamente os ficheiros do dispositivo USB se este for o único dispositivo ligado.

### Desligar um dispositivo USB

**Método 1: utilizando o botão SOURCE.**

1. Carregue no botão SOURCE.
2. Seleccione o dispositivo USB pretendido e, em seguida, carregue no botão TOOLS. Aparece o menu Ferrams..
3. Seleccione a opção Remover USB com Segurança e, em seguida, aguarde até o dispositivo USB estar desligado. Pode remover o dispositivo USB do produto.

**Método 2: utilizando o ecrã inicial do AllShare Play.**

1. Vá para o ecrã inicial do AllShare Play. ( → AllShare Play)
2. Seleccione qualquer uma das categorias, excepto a M/Lista e, em seguida, carregue no botão .
3. Seleccione o dispositivo USB pretendido e, em seguida, carregue no botão TOOLS. Aparece o menu Ferrams..
4. Seleccione a opção Remover USB com Segurança e, em seguida, aguarde até o dispositivo USB estar desligado. Pode remover o dispositivo USB do produto.

✎ Para remover o dispositivo USB do produto, recomendamos que utilize a função Remover USB com Segurança.

# Funcionalidades avançadas

## Leia estas informações antes de utilizar o modo AllShare Play com um dispositivo USB.

### Restrições e cuidados

- Antes de ligar o dispositivo ao produto, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.
- Ligue um HDD USB à porta USB dedicada (HDD 5 V 1A).
- Não desligue um dispositivo USB enquanto este estiver a ser lido pelo produto.
- Se ligar um dispositivo USB com um cabo de extensão USB, o produto pode não reconhecer o dispositivo USB ou pode não ler os ficheiros do dispositivo.
- Se um dispositivo USB ligado ao produto não for reconhecido, se os ficheiros do dispositivo estiverem danificados ou se um dos ficheiros da lista não for reproduzido, ligue o dispositivo USB a um PC, formate o dispositivo, copie novamente os ficheiros para o dispositivo e tente novamente a reprodução.
- Se um ficheiro eliminado do PC ainda aparecer quando executar o Smart Hub, utilize a função “Esvaziar a reciclagem” no PC para eliminar o ficheiro de forma permanente.
- Se o PC não conseguir construir uma base de dados funcional dos ficheiros guardados num dispositivo USB devido à falta de espaço livre no dispositivo USB, pode não conseguir ver novos ficheiros que tenha adicionado, mesmo que tenha guardado estes ficheiros no dispositivo USB.

### Dispositivos suportados

- Determinados tipos de câmaras digitais e dispositivos áudio USB podem não ser compatíveis com este produto.
- O modo AllShare Play apenas suporta dispositivos USB de classe de armazenamento em massa (MSC). MSC é um dispositivo de armazenamento e transporte de alta capacidade. São exemplos de MSC as pens USB, leitores de cartões flash e HDD USB (HUB USB não são suportados). Os dispositivos devem ser ligados directamente à porta USB do produto.
- Não são suportados USB HDD com mais de 3 TB.
- Se houver mais de 2 dispositivos PTP (Picture Transfer Protocol - Protocolo de Transferência de Imagens) ligados, só pode utilizar um de cada vez.
- Se houver mais de dois dispositivos MSC ligados, alguns deles podem não ser reconhecidos.
- Os dispositivos USB que necessitem de um nível elevado de potência (mais de 500 mA ou 5 V) podem não ser suportados.
- Se o produto ficar inactivo durante o período de tempo definido em Tempo Protecção Aut., a protecção de ecrã é activada.
- O modo de poupança de energia de determinadas unidades de disco rígido externas pode ser automaticamente desactivado quando as ligar ao produto.

**Sistemas e formatos de ficheiros**

- A função USB pode não funcionar correctamente com ficheiros multimédia não licenciados.
- O MTP (Media Transfer Protocol – Protocolo de transferência multimédia) não é suportado.
- O sistema de ficheiros suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- O software AllShare Play apenas suporta o formato jpeg sequencial. Não suporta o formato jpeg progressivo.
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais tempo demora a ser apresentada no ecrã.
- A resolução JPEG máxima suportada é de 15 360 x 8640 pixels.
- Se um ficheiro estiver danificado ou se o produto não suportar o tipo de ficheiro, aparece a mensagem Formato de Ficheiro Não Suportado..
- Se os ficheiros estiverem ordenados por Vista de pasta, o produto pode apresentar um máximo de 1000 nomes de ficheiro em cada pasta.
- Se o número de ficheiros e pastas guardados num dispositivo de armazenamento USB for superior a aproximadamente 8000, alguns ficheiros e pastas podem não aparecer e algumas pastas podem não abrir.
- O produto não consegue reproduzir ficheiros MP3 com DRM que tenham sido transferidos de um site a pagar. A Gestão de direitos digitais (DRM – Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos digitais, de forma integrada e abrangente, incluindo a protecção de direitos e interesses dos fornecedores de conteúdos, a prevenção de cópias ilegais de conteúdos e a gestão de cobranças e de contratos.
- Mesmo que um ficheiro que pretende reproduzir esteja codificado num formato suportado, pode aparecer uma mensagem de erro devido a um problema de perfil ou subcontentor.

## Ligação a um PC através de uma rede

Pode reproduzir imagens, música e vídeos localizados no PC através de uma ligação de rede utilizando o modo AllShare Play.

✎ Para obter mais informações sobre como configurar o produto e como ligá-lo à rede, consulte “Configuração da rede” neste manual.

✎ Para ver o conteúdo localizado no seu PC, é necessário que tenha ligado o produto e o PC à sua LAN, e que tenha igualmente transferido e instalado o software AllShare Play para PC no seu PC.

✎ Deve incluir o produto e o PC na mesma sub-rede. Os endereços IP dividem-se em quatro partes, separadas por pontos (111.222.333.444). Se o produto e o PC estiverem na mesma sub-rede, as 3 primeiras partes dos endereços IP do produto e do PC (111.222.333) são iguais e só a última parte (o endereço do anfitrião) é que é diferente.

# Funcionalidades avançadas

As seguintes funções do software AllShare Play não são suportadas se reproduzir conteúdos multimédia a partir de um PC ligado através de uma rede:

✎ As funções Música de Fundo e Definição da Música de Fundo.

✎ A ordenação de ficheiros por preferência nas pastas Fotografias, Música e Vídeos.

– ◀◀ (REW) e ▶▶ (FF) funcionam durante a reprodução de um filme.

✎ DivX DRM não é suportado.

✎ Defina o programa de firewall do seu PC de modo a que o software Reprod. AllShare para PC seja um programa permitido.

✎ Consoante o servidor de Internet, se utilizar o software AllShare Play através de uma ligação de rede:

– O método de ordenação pode variar.

– A função Procura Cena pode não ser suportada.

– A função Retomar, que retoma a reprodução de um vídeo, pode não ser suportada.

– A função Retomar não suporta vários utilizadores. (Memoriza apenas o ponto onde o utilizador mais recente interrompeu a reprodução de um vídeo.)

– Pode não conseguir utilizar a função de procura consoante as informações dos conteúdos.

✎ Podem ocorrer problemas na transmissão de um ficheiro durante a reprodução de um vídeo no modo AllShare Play através de uma ligação de rede.

## M/Lista (No AllShare Play)

→ AllShare Play → M/Lista

Com esta função, pode aceder aos conteúdos de forma rápida e fácil.

- Repr. Recent.

  Apresenta a lista de ficheiros de vídeo, imagem ou música reproduzidos recentemente. Se quiser reproduzir novamente um ficheiro, utilize esta categoria.

  ✎ Se reproduzir um ficheiro da lista Repr. Recent., e o dispositivo USB não estiver ligado ou o ficheiro não for encontrado, aparece a mensagem "Não é possível encontrar o ficheiro.".

  ✎ A lista Repr. Recent. pode ter um máximo de 48 ficheiros. Os ficheiros são dispostos de forma a que os ficheiros reproduzidos mais recentemente estejam na parte superior da lista.

  ✎ Ficheiros Repr. Recent. localizados num telemóvel podem não ser reproduzidos.

- Novidades

  Apresenta ficheiros de vídeo, fotografia ou música recentemente guardados num dispositivo USB ligado ou no PC. Se quiser reproduzir um ficheiro mais recente, utilize esta categoria.

- Lista Rep.

  Apresenta os ficheiros da Lista Rep. guardados no dispositivo USB ou no PC. Se quiser reproduzir uma lista de reprodução, seleccione essa lista. A lista de reprodução seleccionada é imediatamente reproduzida.

  ✎ Pode criar um máximo de 12 listas de reprodução.

  ✎ Pode adicionar um máximo de 100 ficheiros a uma única lista de reprodução.

  ✎ Apenas pode adicionar um tipo de conteúdo a uma única lista de reprodução. Por exemplo, apenas pode adicionar ficheiros de música a uma lista de reprodução que inclua ficheiros de música.

# Funcionalidades avançadas

## Criação da Lista Rep.

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotografias, ou Música no lado esquerdo do ecrã.
2. No lado direito do ecrã, realce e seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende na lista de reprodução. O modo AllShare Play apresenta as pastas e/ou ficheiros do dispositivo.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros que pretende. Se apenas apresentar ficheiros, vá para o passo 4.
4. Realce um ficheiro e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
5. Realce e seleccione Adic. Lista Rep.
6. Realce e seleccione um ficheiro que pretenda adicionar. Aparece uma marca ✓ na caixa de verificação.
7. Repita o passo 6 para seleccionar ficheiros adicionais.

   ✎ Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.
8. Quando terminar, seleccione Adicionar. Aparece o ecrãAdic. Lista Rep.
9. Seleccione Criar Novo. Aparece o ecrãCriar nova lista repr..
10. Introduza o nome da lista de reprodução com o telecomando ou aceite o nome predefinido.
11. Quando terminar, seleccione Concluído. A nova lista de reprodução é criada. Aparece a janela de contexto Adicionado.
12. Seleccione Reprod. para reproduzir agora ou OK para reproduzir mais tarde.

**Para adicionar ficheiros à lista de reprodução, siga estes passos:**

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione Vídeos, Fotografias, ou Música no lado esquerdo do ecrã.

   ✎ Terá de seleccionar o tipo de conteúdo que já está na lista de reprodução. Por exemplo, se pretender adicionar ficheiros a uma lista de reprodução de música, terá de seleccionar Música.

2. No lado direito do ecrã, realce e seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende na lista de reprodução. O modo AllShare Play apresenta as pastas e/ou ficheiros do dispositivo.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros que pretende. Se apenas apresentar ficheiros, vá para o passo 4.
4. Realce um ficheiro e abra o menu Ferrams. com o telecomando.
5. Realce e seleccione Adic. Lista Rep.
6. Realce e seleccione um ficheiro que pretenda adicionar. Aparece uma marca ✓ na caixa de verificação.
7. Repita o passo 6 para seleccionar ficheiros adicionais.

   ✎ Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

8. Quando terminar, seleccione Adicionar. Aparece o ecrã Adic. Lista Rep.
9. Realce e seleccione a lista de reprodução à qual pretende adicionar os ficheiros. Aparece a janela de contexto Adicionado.
10. Seleccione Reprod. para reproduzir agora ou OK para reproduzir mais tarde.

**Para eliminar um ou mais ficheiros da Lista Rep., siga estes passos:**

1. No ecrã principal do modo AllShare Play, seleccione M/Lista.
2. Na área Lista Rep. na parte inferior do ecrã, realce a lista de reprodução que pretende editar.
3. Abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Edt. Lst. Repr.. Aparece o ecrã Edt. Lst. Repr..
4. Seleccione o ficheiro que pretende eliminar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação.
5. Repita o passo 5 para seleccionar ficheiros adicionais.

   ✎ Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.

6. Quando terminar, seleccione Remover. Aparece uma mensagem de contexto.
7. Seleccione Sim. Os ficheiros seleccionados foram removidos da lista de reprodução.

# Funcionalidades avançadas

## Vídeos (No AllShare Play)

→ AllShare Play → Vídeos

Pode reproduzir ficheiros de vídeo guardados no dispositivo USB e/ou no PC.

✎ Para obter mais informações sobre os formatos de legenda e de codec, consulte "Formatos de ficheiros de legenda e Reprod. AllShare suportados" na secção Outras informações.

### Reprodução de um vídeo

1. No ecrã AllShare Play, seleccione Vídeos.
2. Realce e seleccione o dispositivo que pretende utilizar para reproduzir.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém o ficheiro que pretende e vá para o passo 4. Se o modo AllShare Play apenas apresentar ficheiros, vá directamente para o passo 4.
4. Realce e seleccione o vídeo pretendido no ecrã da lista de ficheiros.

✎ Se parar a reprodução do vídeo, pode reproduzir o vídeo mais tarde a partir do ponto em que o parou.

✎ O nome do ficheiro aparece na parte superior do ecrã com o tempo de reprodução do vídeo.

✎ Se a informação sobre a duração do vídeo for desconhecida, o tempo de reprodução e a barra de progresso não são apresentados.

### Botões de controlo de reprodução de Vídeo

- ◀◀, ▶▶

  Sempre que seleccionar ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Retroceda ou avance a partir da posição actual.

- ❚❚

  Faça uma pausa na cena.

  – Para câmara lenta: no modo de pausa, seleccione ▶▶. Sempre que seleccionar ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução é reduzida por esta ordem ▶ 1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. A velocidade de reprodução é apresentada no canto superior esquerdo.

  – Para o modo passo: no modo de pausa, seleccione ❚❚. Sempre que seleccionar ❚❚ com o telecomando, aparece um novo fotograma.

  ✎ Para voltar à reprodução com velocidade normal, seleccione ▶ com o telecomando.

  ✎ O produto não reproduz som no modo passo ou câmara lenta.

  ✎ A câmara lenta e o modo passo apenas funcionam para a frente.

## Utilização do menu Ferrams. com a opção Vídeos

- No ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as seguintes opções:
  - Ver

    Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.
  - Sel. p/ Repr.

    Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.
  - Enviar

    Permite-lhe enviar ficheiros de vídeo com a sua conta Family Story ou para outros dispositivos.

    ✎ Se pretender utilizar esta função, terá de iniciar sessão no Smart Hub.
  - Ini.sess. / Trm.sessão

    Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta Samsung.
  - Adic. Lista Rep

    Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir de forma fácil e rápida uma série de vídeos que pretenda ver.
  - Ir para lista de reprodução

    Passa para o ecrã Lista Rep.
  - Informação

    Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.
- Durante a reprodução, pode utilizar as seguintes opções do menu Ferram.:
  - Ir para Lista Vídeos

    Pára o vídeo e apresenta o ecrã da lista de ficheiros.
  - Reproduzir do Início

    Pode reiniciar um ficheiro de vídeo.
  - Procura Cena

    Pode utilizar a função Procura Cena durante a reprodução para ver ou iniciar um filme a partir da cena pretendida.

    ✎ Se a informação de índice do ficheiro estiver danificada ou se o ficheiro não suportar indexação, não poderá utilizar a função Procura Cena.
  - Pesquisa Título

    Pode procurar no vídeo utilizando as teclas de seta esquerda e direita ou introduzir um tempo de reprodução directamente com o telecomando.
  - Pesquisa Hora

    Procure o vídeo ou introduza o tempo de reprodução directamente com o telecomando.
  - Modo Repetir

    Pode reproduzir um único ficheiro de filme ou todos os ficheiros do ecrã Lista Rep. repetidamente.
  - Tamanho Imagem

    Pode ajustar o tamanho da imagem conforme preferir.

– Modo Imagem

  Permite-lhe alterar o Modo Imagem.

– Modo Som

  Pode alterar o Modo Som.

– Idioma de Áudio

  Pode ouvir o som do vídeo num dos idiomas suportados. Esta função só é activada quando reproduzir ficheiros do tipo transmissão em sequência que suportem vários formatos de áudio.

– Legenda

  Permite-lhe ver legendas. Pode seleccionar um idioma específico se o ficheiro de legendas incluir várias línguas.

– Definições legendas

  Apresenta as Definições legendas. Pode seleccionar opções de legendas, tais como cor e transparência.

– Informação

  Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

✎ As funções disponíveis no menu Ferrams. num determinado momento dependem das características do vídeo que está a reproduzir. Nem todas as funções estarão disponíveis em todos os vídeos.

## Utilização da função Ver com ficheiros de vídeo

✎ Se utilizar a função AllShare Play com o serviço Family Story, Facebook ou Picasa, e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione critérios de ordenação.

- Vista de pasta

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- Título

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/alfabética/especial.

- Última Data

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais recente.

- Primeira Data

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais antiga.

# Funcionalidades avançadas

## Envio de ficheiros de vídeo

Permite-lhe enviar ficheiros de vídeo com a sua Family Story ou para outros dispositivos.

✎ Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

**Por exemplo: enviar com o serviço Family Story**

1. Realce um ficheiro, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.
2. Seleccione o ficheiro de vídeo que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.
3. Repita o passo 2 para seleccionar vídeos adicionais.

   ✎ Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.
4. Quando terminar, seleccione Enviar. Aparece o ecrã Enviar.
5. Seleccione o dispositivo de destino do envio.
6. Seleccione o grupo de família com quem pretende partilhar. Aparece uma janela de contexto.
7. Introduza uma mensagem a enviar para o grupo de família que seleccionou.

   ✎ Se aparecer o ecrã de teclado QWERTY, pode utilizar um teclado ligado ao produto para introduzir a mensagem.
8. Quando terminar, seleccione Enviar.

## Fotografias (No AllShare Play)

→ AllShare Play → Fotografias

### Visualização de uma Foto (ou apresentação de diapositivos)

✎ Para obter mais informações sobre os formatos de imagem suportados, consulte "Formatos de ficheiros AllShare Play e de legendas suportados" na secção "Outras informações".

1. No ecrã AllShare Play, seleccione Fotografias.
2. No lado direito do ecrã, seleccione o dispositivo que contém as fotografias que pretende ver.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, seleccione a pasta que contém as fotografias que pretende e vá para o passo
4. Se o modo AllShare Play apresentar miniaturas de fotografias, vá directamente para o passo 4.
5. Para iniciar uma apresentação de diapositivos, seleccione ► com o telecomando.

   ✎ Para mudar de fotografia manualmente, carregue no botão ◄ ou ►.

   ✎ Durante a apresentação de diapositivos, todos os ficheiros da lista de ficheiros são apresentados por ordem, começando pelo ficheiro que seleccionou.

   ✎ Durante a visualização de um ficheiro de fotografia ou de uma apresentação de diapositivos, pode adicionar música de fundo se tiver ficheiros de música no mesmo dispositivo.

   ✎ Se seleccionar a música de fundo errada, não poderá alterar a música enquanto a música de fundo não tiver acabado de carregar.

**Botões de controlo da reprodução de fotografia**

- ◄◄ / ►►

  A velocidade da apresentação de diapositivos muda da seguinte forma (Lenta, Normal, Rápida). A velocidade é apresentada no canto superior direito do ecrã.

- ◄, ►

  Acede à fotografia anterior ou seguinte.

- ■

  Volta ao ecrã da lista de ficheiros.

- ►

  Inicie a apresentação de diapositivos.

- II

  Faça uma pausa na apresentação de diapositivos.

## Utilização do menu Ferrams. com a opção Fotografias

- Para utilizar o menu Ferrams. com fotografias, primeiro terá de realçar um ficheiro de fotografia no ecrã da lista de ficheiros. Após realçar uma fotografia no ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as opções que se seguem no menu Ferrams.:

  – Ver

  Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.

  – Sel. p/ Repr.

  Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

  – Enviar

  Permite-lhe enviar fotografias com a sua conta Family Story ou uma aplicação relacionada com fotografias.

  ✎ Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

  – Ini.sess. / Trm.sessão

  Pode iniciar ou terminar a sessão da sua conta de Smart Hub.

  – Adic. Lista Rep

  Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir uma série de fotografias de forma rápida e fácil.

  – Ir para lista de reprodução

  Passa para o ecrã Lista Rep.

  – Informação

  Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução de um ficheiro de fotografia, pode utilizar as seguintes opções:

  – Ir para Lista Fotos

  Acede ao ecrã da lista de ficheiros.

  – Iniciar Apresent. Diapositivos / Parar Apresentação Diapositivos

  Como alternativa, seleccione ► para iniciar uma apresentação de diapositivos ou ❚❚ para parar uma apresentação de diapositivos com o telecomando.

  – Vel. apr. diap.

  Pode seleccionar a velocidade da apresentação de diapositivos durante a mesma. Como alternativa, seleccione ◄◄ ou ►► com o telecomando.

  – Efeito apr. diap.

  Pode definir vários efeitos para a apresentação de diapositivos.

  – Música de Fundo Ligada / Música Fundo Desligada

  Pode activar ou desactivar a música de fundo.

– Definição da Música de Fundo

  Pode definir e seleccionar a música de fundo ao ver um ficheiro de fotografia ou uma apresentação de diapositivos.

– Modo Imagem

  Pode alterar o Modo Imagem.

– Modo Som

  Pode alterar o Modo Som.

  ✎ Apenas disponível se a opção Música de Fundo estiver activada.

– Zoom

  Pode fazer zoom em imagens no modo de ecrã inteiro.

– Rodar

  Pode rodar imagens.

– Informação

  Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

## Utilização da função Ver com ficheiros de fotografia

✎ Se utilizar a função AllShare Play com o serviço Family Story, Facebook ou Picasa, e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione critérios de ordenação.

- Vista de pasta

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- Título

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/alfabética/especial.

- Última Data

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais recente.

- Primeira Data

  Ordena e apresenta os ficheiros pela data de criação mais antiga.

- Mensal

  Ordena e apresenta os ficheiros de fotografia por mês.

# Funcionalidades avançadas

## Envio de fotografias

Permite-lhe enviar fotografias com a sua conta Family Story ou para outros dispositivos

✎ Para utilizar a opção Enviar, terá de ter sessão iniciada no Smart Hub.

1. Suponha, por exemplo, que pretende enviar com o serviço Family Story.
2. Para enviar ficheiros de fotografia da lista de ficheiros, realce um ficheiro, abra o menu Ferrams. com o telecomando e seleccione Enviar.
3. Seleccione o ficheiro de fotografia que pretende enviar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.
4. Repita o passo 3 para seleccionar faixas adicionais.

   ✎ Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.
5. Quando terminar, seleccione Enviar. Aparece o ecrã Enviar.
6. Seleccione o dispositivo de destino do envio.
7. Seleccione o grupo de família com quem pretende partilhar. Aparece uma janela de contexto.
8. Introduza uma mensagem a enviar para o grupo de família que seleccionou.

   ✎ Se aparecer o ecrã de teclado QWERTY, pode utilizar um teclado ligado ao produto para introduzir a mensagem.
9. Quando terminar, seleccione Enviar.

## Música (No AllShare Play)

→ AllShare Play → Música

### Reproduzir Música

✎ Para obter mais informações sobre os formatos de ficheiros de música suportados, consulte "Formatos de ficheiros AllShare Play e de legendas suportados" na secção "Outras informações".

1. No ecrã AllShare Play, carregue no botão de seta para seleccionar Música.
2. Seleccione o dispositivo que contém os ficheiros que pretende reproduzir.
3. Se o modo AllShare Play apresentar pastas, realce e seleccione a pasta que contém os ficheiros de música que pretende e vá para o passo 4. Se o modo AllShare apenas apresentar ficheiros, vá directamente para o passo 4.
4. Escolha o ficheiro de música pretendido na lista de ficheiros ou seleccione ► com o telecomando.

   ✎ Para retroceder uma página, seleccione ◄◄ com o telecomando. Para avançar uma página, seleccione ►► com o telecomando.

   ✎ Durante a reprodução de música, pode avançar ou recuar rapidamente no ficheiro de música seleccionando ◄◄ ou ►► com o telecomando.

✎ Se o som não estiver normal ao reproduzir ficheiros MP3, ajuste o Equalizador no menu Som. (Um ficheiro MP3 com muita modulação pode causar um problema no som.)

### Botões de controlo de reprodução de Música

Durante a reprodução, pode utilizar as funções adicionais existentes na parte inferior direita do ecrã.

- Reprod. / Pausa

  Pode iniciar ou fazer uma pausa num ficheiro de música. Como alternativa, pode seleccionar ► ou ❚❚ com o telecomando.

- Modo Repetir

  Pode reproduzir repetidamente um ou todos os ficheiros de música apresentados na lista de ficheiros.

- Modo Aleatório

  Pode reproduzir os ficheiros de música de forma sequencial ou aleatória.

- Modo Som

  Pode alterar o Modo Som.

## Utilização do menu Ferrams. com a opção Música

- Para utilizar o menu Ferrams. com a opção Música, primeiro terá de realçar um ficheiro de música no ecrã da lista de ficheiros. Após realçar um ficheiro de música no ecrã da lista de ficheiros pode utilizar as opções que se seguem do menu Ferram.:
  - Ver

    Pode ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.
  - Sel. p/ Repr.

    Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.
  - Ir para lista de reprodução

    Passa para o ecrã Lista Rep.
  - Informação

    Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

## Utilização da opção Sel. p/ Repr. com ficheiros de música

1. Realce um ficheiro de música na lista de ficheiros.
2. Abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Sel. p/ Repr..
3. Seleccione a faixa que pretende adicionar. Aparece um visto ✓ na caixa de verificação à esquerda.
4. Repita o passo 3 para seleccionar faixas adicionais.

   ✎ Para seleccionar todos os ficheiros da lista, seleccione Selec. Todos. Para cancelar uma selecção, seleccione novamente o ficheiro.
5. Seleccione Reprod.. Os ficheiros de música seleccionados são reproduzidos.

## Utilização da opção Ver com ficheiros de Música

✎ Se utilizar a função AllShare Play com o serviço Family Story, Facebook ou Picasa, e não com um dispositivo USB, a opção Ver não é suportada.

1. Para ordenar ficheiros nas listas de ficheiros, seleccione D com o telecomando. Aparece o ecrã Ver.
2. Seleccione os critérios de ordenação pretendidos.

- Vista de pasta

  Apresenta as pastas do dispositivo por ordem alfabética. Para ver os nomes dos ficheiros e miniaturas, seleccione uma pasta.

- Título

  Ordena e apresenta os ficheiros por título por ordem de símbolo/numérica/alfabética/especial.

- Artista

  Ordena os ficheiros de música por intérprete, por ordem alfabética.

- Álbum

  Ordena os ficheiros de música por álbum, por ordem alfabética.

- Género

  Ordena os ficheiros de música por género.

## TV Gravada (Na opção AllShare Play)

→ AllShare Play → TV Gravada

Para utilizar a função de gravação ou Timeshift, o dispositivo USB ligado tem de estar disponível para gravação. Para utilizar o HDD USB, recomenda-se que utilize o modo Formatação disp.

✎ Durante a formatação, não desligue o dispositivo. Se formatar o dispositivo, todos os ficheiros serão eliminados.

✎ Antes de formatar o dispositivo, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.

### Para gravar um programa que esteja a ser transmitido

Permite gravar um programa que esteja a ser transmitido.

Acerte a hora antes de utilizar esta função.

1. Para gravar um programa transmitido, seleccione ● com o telecomando. Aparece uma janela de contexto.

   ✎ Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.

   ✎ Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste Desemp. Disp..

   ✎ Os sistemas de ficheiros da saída PVR (Personal Video Recorder) e da aplicação da câmara são diferentes. Como tal, não pode guardar ambos os tipos de saídas no mesmo dispositivo USB. Para efectuar uma gravação com o PVR e a aplicação da câmara, tem de guardar as gravações com portas USB diferentes.

2. Seleccione Duraç. para configurar o tempo de gravação e depois OK.

#### Reproduzir um programa de TV Gravada

1. No ecrã AllShare Play, seleccione TV Gravada.
2. Realce e seleccione o dispositivo que pretende utilizar para reproduzir.
3. Seleccione o ficheiro do programa gravado pretendido na lista de ficheiros.

   ✎ Para retroceder uma página, seleccione ◀◀ com o telecomando. Para avançar uma página, seleccione ▶▶.

4. Seleccione ►.

- O ficheiro seleccionado aparece na parte superior, com o respectivo tempo de reprodução.

# Funcionalidades avançadas

Botão de controlo da reprodução com a opção  TV Gravada

- ◀◀, ▶▶

  Sempre que seleccionar ◀◀ ou ▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução muda da seguinte forma. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Retroceda ou avance a partir da posição actual.

- Botão ❚❚

  Faça uma pausa na cena.

  – Para câmara lenta: no modo de pausa, seleccione ▶▶ com o telecomando. Sempre que seleccionar▶▶ com o telecomando, a velocidade de reprodução é reduzida por esta ordem ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. A velocidade de reprodução é apresentada no canto superior esquerdo.

  – Para o modo passo: no modo de pausa, seleccione ❚❚ com o telecomando. Sempre que seleccionar a função ❚❚, aparece um novo fotograma.

    ✎ Para voltar à reprodução com velocidade normal, seleccione ▶ com o telecomando.

    ✎ O produto não reproduz som no modo passo ou câmara lenta.

    ✎ A câmara lenta e o modo passo apenas funcionam para a frente.

## Utilização do menu Ferrams. com a opção TV Gravada

- No ecrã da lista de ficheiros, pode utilizar as seguintes opções:

  – Reprod. Grupo Actual

    Reproduz os conteúdos dos grupos seleccionados.

  – Ver

    Permite-lhe ordenar a lista de ficheiros segundo um de quatro critérios de ordenação.

  – Sel. p/ Repr.

    Permite-lhe seleccionar um ou mais ficheiros para reproduzir imediatamente.

  – Apagar

    Elimina o ficheiro da lista.

  – Adic. Lista Rep

    Permite-lhe criar listas de reprodução. Quando cria listas de reprodução, pode reproduzir de forma fácil e rápida uma série de vídeos que pretenda ver.

  – Ir para lista de reprodução

    Passa para o ecrã Lista Rep.

- Bloquear/Desbloquear

  Para activar ou desactivar o bloqueio.

- Gestão dispositivo

  É possível pesquisar e formatar o dispositivo.

- As seguintes funções só estão disponíveis no item do conteúdo seleccionado.
  - Mudar nome

    Mude o nome do conteúdo.

  - Informação

    Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

- Durante a reprodução, pode utilizar as seguintes opções do menu Ferram.:
  - Ir para Lista Gravações

    Pára o vídeo e apresenta o ecrã da lista de ficheiros.

  - Reproduzir do Início

    Pode reiniciar um ficheiro de vídeo.

  - Pesquisa Título

    Pode procurar no vídeo utilizando as teclas de seta esquerda e direita ou introduzir um tempo de reprodução directamente com o telecomando.

  - Pesquisa Hora

    Procure o vídeo ou introduza o tempo de reprodução directamente com o telecomando.

  - Modo Repetir

    Pode reproduzir um único ficheiro de filme ou todos os ficheiros do ecrã Lista Rep. repetidamente.

  - Tamanho Imagem

    Permite-lhe ajustar o tamanho da imagem de acordo com a sua preferência.

  - Modo Imagem

    Pode alterar o Modo Imagem.

  - Modo Som

    Pode alterar o Modo Som.

  - Informação

    Apresenta informações detalhadas sobre o ficheiro seleccionado.

# Funcionalidades avançadas

## Timeshift

Utilização da função Timeshift

Se perdeu uma emissão em directo, com esta funcionalidade poderá vê-la entre as emissões gravadas.

1. Para ver um programada transmitido, seleccione ► com o telecomando de modo a iniciar a função Timeshift.
2. Se quiser parar a função Timeshift, seleccione ■ com o telecomando.

✎ O modo Timeshift funciona, no máximo, durante 90 minutos.

✎ A função Timeshift não é suportada para canais analógicos.

✎ As funções Timeshift são desactivadas para canais bloqueados através do Bloqueio de Canal.

### Antes de utilizar a função Timeshift e uma função de gravação...

Os vídeos gravados estão protegidos por DRM (gestão de direitos digitais) e não podem ser reproduzidos num computador ou em outros produtos. Tenha em atenção que os ficheiros gravados no produto não podem ser utilizados depois de a placa principal ser substituída.

## NOTA

- Recomenda-se a utilização de um HDD USB com, pelo menos, 5400 rpm, mas um HDD USB de tipo RAID não é suportado.
- A disponibilidade da função de gravação e Timeshift pode variar consoante a qualidade da imagem e o espaço livre disponível na unidade de disco rígido.
- O dispositivo de memória USB não é compatível.
- Se utilizar ao máximo a função Timeshift, a pausa pode ser cancelada.
- Se a gravação for efectuada pela função PVR (Personal Video Recorder - Gravador de vídeo pessoal) e por um dispositivo que suporte a funcionalidade HDMI-CEC, a gravação através da função PVR tem prioridade.
- Se o dispositivo USB tiver falhado o Teste Desemp. Disp., tem de efectuar a Formatação disp. e novamente o Teste Desemp. Disp. no dispositivo USB antes de gravar com a função Guia ou Canal.
- Só pode utilizar as funções Timeshift com um dispositivo de armazenamento USB que tenha concluído o Teste Desemp. Disp..
- Se tentar executar a função de gravação ou Timeshift com um dispositivo que não tenha concluído o Teste Desemp. Disp., a função não é iniciada.
- Se qualquer uma das funções que desliga o produto (Temporizador,Off Timer etc.) for definida para uma hora que entre em conflito com a gravação, o produto é desligado quando a gravação terminar.

# Funcionalidades avançadas

- Para o funcionamento da opção Timeshift, o dispositivo USB necessita de 1,5 GB de espaço livre.
- A função Horário da Gravação necessita de 100 MB de espaço livre no dispositivo USB.
- Se o espaço livre do dispositivo USB diminuir para menos de 50 MB durante o funcionamento da opção Horário da Gravação, a função Horário da Gravação é automaticamente desligada.
- Se ambas as funções Horário da Gravação e Timeshift estiverem a funcionar e o espaço livre no dispositivo USB diminuir para menos de 500 MB, apenas a função Horário da Gravação é automaticamente desligada.
- A função Timeshift continua activa mesmo após mudar de canal digital, e os utilizadores podem ver programas anteriores utilizando os dados gravados pela função Timeshift.
- Se o produto entrar num estado em que a função Timeshift não é suportada (execução de aplicações, mudança de sinal de entrada, alteração de canal analógico, etc.), os dados da função Timeshift não são guardados.
- Se o produto entrar num estado em que a função Timeshift não é suportada (execução de aplicações, mudança de sinal de entrada, alteração de canal analógico, etc.) durante a execução da função Timeshift, esta desliga-se automaticamente sem que seja apresentada uma mensagem adicional.
- Se um utilizador sintonizar um canal digital, a função Timeshift interrompida é retomada automaticamente.

## Utilização da função DLNA

→ AllShare Play

Pode reproduzir conteúdos multimédia, incluindo vídeos, fotografias e música, guardados nos seus telemóveis ou noutros dispositivos (como o PC), controlando-os no produto através da rede.

Para obter mais informações, visite o site “www.samsung.com” ou contacte o centro de atendimento da Samsung. Pode ser necessário instalar software adicional nos dispositivos móveis. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

✎ Caso o seu produto Samsung se ligue a um servidor DLNA que não seja Samsung, podem ocorrer problemas de compatibilidade durante a reprodução de vídeo.

✎ Se ligar o produto Samsung a uma rede através do AllShare Play, pode utilizar as funções originais da Samsung, tais como as que se seguem:

- Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Funcionalidade de miniaturas de vídeo
- Função de marcador (para retomar a reprodução de vídeo)
- Criação de capítulos automática (navegação entre cenas)
- Gestão de conteúdos digitais
- Compatibilidade com vários formatos de legendas (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Procura por nome de ficheiros
- E muitas outras funções

✎ Para utilizar ao máximo as funções DLNA originais da Samsung, recomenda-se que utilize o software AllShare Play fornecido no produto.

## Definições de AllShare

Menu → Rede → Definições de AllShare

Mostra uma lista de telemóveis ou dispositivos ligados que foram configurados para utilizar as Definições de AllShare com este produto.

✎ A função Definições de AllShare está disponível em todos os dispositivos que suportem DLNA DMC.

- Permit./Recus.: permite/bloqueia os dispositivos.
- Apagar: elimina os dispositivos da lista.

  ✎ Esta função só elimina o nome do dispositivo da lista. Se ligar o dispositivo eliminado ou se este tentar estabelecer uma ligação com o produto, pode aparecer novamente na lista.

**Para reproduzir os conteúdos multimédia dos dispositivos ligados à função DLNA, siga estes passos:**

1. No ecrã AllShare Play, seleccione o tipo de conteúdo que pretende reproduzir: Vídeos, Fotografias, Música.
2. No lado direito do ecrã, seleccione DLNA. O produto apresenta a lista de dispositivos ligados com a função DLNA.
3. Seleccione um dispositivo. O modo AllShare Play apresenta os ficheiros ou pastas acessíveis do dispositivo.
4. Seleccione um ficheiro na lista de ficheiros. O ficheiro seleccionado é reproduzido.

**Reprodução de conteúdos multimédia guardados em dispositivos DLNA**

1. Ligue o telemóvel ou outros dispositivos que suportem a função AllShare Play.
2. Reproduza conteúdos multimédia no dispositivo. Aparece um ecrã de contexto na parte inferior do produto.
3. Seleccione Permit. para aceitar o dispositivo ligado. Os conteúdos multimédia do dispositivo estão prontos para serem reproduzidos no produto.

   ✎ Pode encontrar os dispositivos permitidos nas Definições de AllShare.

✎ Aparece uma janela de alerta a informar que os conteúdos multimédia (vídeos, fotografias, música) enviados de um telemóvel serão apresentados no produto. Os conteúdos são reproduzidos automaticamente 3 segundos após a janela de alerta aparecer.

– Se fechar a janela de alerta com o telecomando, os conteúdos multimédia não são reproduzidos.

✎ Quando um dispositivo acede pela primeira vez ao produto através da função Suporte, aparece uma janela de contexto de aviso. Seleccione Permit.. Assim, permite que o telefone aceda livremente ao produto e utilize a função Suporte para reproduzir o conteúdo.

✎ Para desactivar a transmissão de conteúdos multimédia de um telemóvel, defina o dispositivo para Recus. nas Definições de AllShare.

✎ Os conteúdos podem não ser reproduzidos no produto consoante a sua resolução e formato.

✎ Alguns botões podem não funcionar consoante o tipo de conteúdos multimédia.

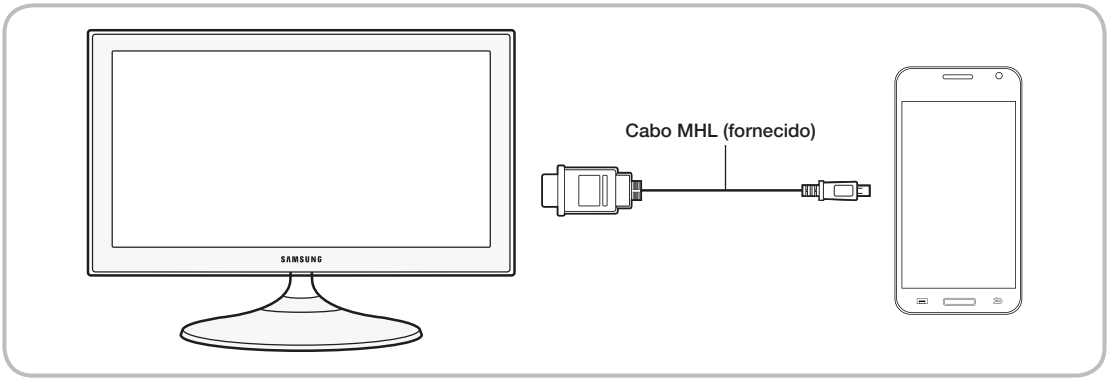
✎ Se utilizar o dispositivo móvel, pode controlar a reprodução de multimédia. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

# Funcionalidades avançadas

## Utilização da função MHL

Pode aceder a ficheiros de vídeo, fotografia e música no produto, ligando-o a um dispositivo móvel que suporte a função MHL (Mobile High-Definition Link - Ligação de alta definição móvel).

✎ Para utilizar a função MHL, necessita de um dispositivo móvel com certificação MHL. Pode verificar se o seu dispositivo móvel tem certificação MHL no website do fabricante do dispositivo. Para encontrar uma lista de dispositivos com certificação MHL, visite o website oficial da tecnologia MHL (http://www.mhlconsortium.org).




**Para utilizar a função MHL, siga estes passos:**

1. Ligue a porta USB do dispositivo móvel e a porta **HDMI IN 2 (MHL /ARC)** do produto utilizando um cabo MHL.

   ✎ Também pode ligar o adaptador HDTV.

2. Seleccione Fonte com o telecomando. Aparece o ecrã Fonte.
3. Seleccione HDMI2.
4. Reproduza o ficheiro.

✎ Para utilizar a função MHL, tem de actualizar o software para a versão mais recente.

✎ Quando utiliza um cabo MHL, apenas a porta HDMI IN 2 (MHL /ARC) do produto suporta a função MHL.

✎ Este produto tem a certificação MHL oficial. Se ocorrer algum problema na utilização da função MHL, contacte o fabricante do dispositivo móvel.

✎ Alguns dispositivos móveis (produtos) podem não suportar a função consoante o respectivo desempenho ou função.

✎ Dado que o ecrã do produto é mais amplo do que o ecrã do dispositivo móvel, a qualidade visual pode parecer deteriorada.

✎ Se utilizar um cabo MHL dedicado, pode carregar o dispositivo móvel ligado mesmo que o produto esteja no modo de espera.

✎ O telecomando do produto suporta os seguintes botões:

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (navegação no menu)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (seleccionar)

▶ (reproduzir), ❚❚ (pausa), ■ (parar)

↩ (voltar ao menu anterior)

✎ Para informações detalhadas sobre resolução de problemas da função MHL, consulte o capítulo "Resolução de problemas" (Outras informações → Resolução de problemas → Ligação MHL) neste manual (página 164).

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que permite controlar todos os dispositivos Samsung ligados que suportam Anynet+ com o telecomando do televisor Samsung. O sistema Anynet+ só pode ser utilizado com dispositivos Samsung que tenham a funcionalidade Anynet+. Para se certificar de que o dispositivo Samsung dispõe desta funcionalidade, verifique se existe um logótipo Anynet+.

✎ Só pode controlar os dispositivos Anynet+ com o telecomando do produto, não com os botões do produto.

✎ O telecomando do produto pode não funcionar sob determinadas condições. Neste caso, volte a seleccionar o dispositivo Anynet+.

✎ Não é possível utilizar as funções Anynet+ com produtos de outros fabricantes.

✎ Para saber como ligar dispositivos externos Anynet+, consulte o respectivo manual do utilizador. Tem de ligar um dispositivo Anynet+ com um cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.

✎ O Anynet+ funciona quando o dispositivo AV que suporta Anynet+ está no modo de espera ou ligado.

✎ O Anynet+ suporta até 12 dispositivos AV. Pode ligar até 3 dispositivos do mesmo tipo.

✎ No entanto, pode ligar apenas um home theatre Anynet+. Para ligar um home theatre Anynet+ ao produto, utilize um cabo HDMI e:

- Para ouvir som apenas dos altifalantes frontal, esquerdo e direito do home theatre e do subwoofer, ligue um cabo óptico digital entre a porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do produto e a entrada de áudio digital do home theatre.
- Para ouvir som de 5.1 canais, ligue cabos HDMI ao leitor de DVD Anynet+, à caixa de satélite Anynet+, etc. Em seguida, ligue a porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do leitor de DVD, da caixa de satélite, etc. (i.e. dispositivo Anynet+ 1 ou 2), directamente ao home theatre, e não ao produto.

## Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

O menu Anynet+ muda consoante o tipo e o estado dos dispositivos Anynet+ ligados ao produto.

- Ver TV

  Muda do modo Anynet+ para o modo de transmissão do produto.

- Lista Dispos.

  Apresenta a lista de dispositivos Anynet+.

- (device_name) Menu

  Apresenta o menu do dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de disco do leitor de DVD.

- (device_name) Ferram.

  Apresenta o menu Ferram. do dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu Ferram. do leitor de DVD.

  ✎ Consoante o dispositivo, este menu pode não estar disponível.

- (device_name) Menu do Título

  Apresenta o menu de títulos do disco introduzido no dispositivo ligado. Por exemplo, se estiver ligado um leitor de DVD, aparece o menu de títulos do filme inserido no leitor de DVD.

  ✎ Consoante o dispositivo, este menu pode não estar disponível.

- Receptor

  O som é reproduzido através do receptor.

## Configuração da Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Para utilizar a função Anynet+, tem de definir Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado.

  ✎ Quando a função Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas as operações relacionadas com a Anynet+ são igualmente desactivadas.

- Desligar Automat.

  Defina um dispositivo Anynet+ para se desligar automaticamente quando o produto é desligado.

  ✎ Se definir Desligar Automat. para Sim, os dispositivos externos em funcionamento desligam-se ao mesmo tempo que o produto.

  ✎ Consoante o dispositivo, esta opção pode não ser activada.

- Receptor

  Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do altifalante do produto.

# Funcionalidades avançadas

## Mudança para outro dispositivo Anynet+

1. Abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Seleccione Lista Dispos.. Aparece o ecrã Lista Dispos..

   ✎ Se não conseguir encontrar o dispositivo pretendido, seleccione Actualizar para actualizar a lista.
3. Seleccione um dispositivo e aguarde até que a mudança seja efectuada para o dispositivo seleccionado.

   ✎ O menu Lista Dispos. só aparece se definir Anynet+ (HDMI-CEC) para Ligado no menu Sistema.

   ✎ A mudança para o dispositivo seleccionado pode demorar até 2 minutos. Não pode cancelar a operação de mudança a meio.

   ✎ Se tiver seleccionado um dispositivo Anynet+ utilizando a função Fonte, não poderá utilizar a função Anynet+. Para mudar para um dispositivo Anynet+, utilize a função Lista Dispos..

## Audição através de um  Receptor

Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do altifalante do produto. Para ouvir som através de um receptor, vá para o ecrã Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Depois, seleccione Receptor e defina para Ligado.

✎ Se o receptor só suportar áudio, pode não aparecer na lista de dispositivos.

✎ O receptor funciona quando tiver ligado correctamente a tomada de entrada óptica do receptor à porta **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do produto.

✎ Se o receptor (ou seja, sistema home theatre) estiver activado, o som é emitido a partir da tomada óptica do produto. Se o produto apresentar um sinal DTV (antena), este enviará som de 5.1 canais para o receptor. Se a fonte for um componente digital, como um leitor de DVD, e estiver ligada ao produto através de um cabo HDMI, só pode ouvir som de 2 canais a partir do receptor.

## Utilização da função ARC

Pode ouvir o som do produto através de um receptor ligado com um cabo HDMI, sem ter de ligar um cabo óptico à parte. Para ouvir som através de um receptor e com a função ARC, vá para o ecrã Receptor (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → Receptor). Depois, seleccione Receptor e defina para Ligado.

✎ Para utilizar a função ARC, tem de haver um receptor que suporte as funcionalidades HDMI-CEC e ARC ligado à porta **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.

✎ Para desactivar a função ARC, defina Receptor para Desligado. Mesmo que o produto transmita o sinal ARC continuamente, o receptor é impedido de receber o sinal.

# Outras informações

## Resolução de problemas

Se o aparelho aparentar ter um problema, deve, primeiro, consultar esta lista de possíveis problemas e soluções. Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas se aplicar, visite www.samsung.com

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Intermitência e redução da luminosidade | Se o produto Samsung estiver intermitente ou se houver uma redução da sua luminosidade esporadicamente, pode ser necessário desactivar as suas funcionalidades de eficiência energética como a funcionalidade Poupança Energ.. Siga os passos abaixo utilizando o telecomando para activar ou desactivar estas funcionalidades.<br>• Poupança Energ.: Menu → Sistema → Solução Eco → Poupança Energ. |
| Ligações de componente / Cores do ecrã | Se notar algum problema com as cores do ecrã do produto Samsung ou se o ecrã estiver a preto e branco, em primeiro lugar execute um Auto-diagnóstico ao produto para certificar-se de que o dispositivo não tem qualquer problema.<br>• Auto-diagnóstico: Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Imagem<br>Se o problema não aparecer no teste de imagem, certifique-se de que:<br>• As ligações estão todas correctas. Por exemplo, se utilizou a tomada AV In do produto, certifique-se de que utilizou a tomada AV Out na fonte de vídeo.<br>• Ligou os dispositivos às tomadas correctas. Por exemplo, se utilizou as tomadas de componente, identificadas como Pb, Pr e Y, para ligar o produto e a fonte de vídeo, certifique-se de que ligou a tomada azul Pb da fonte de vídeo à tomada azul Pb do produto, a tomada vermelha Pr da fonte à tomada vermelha Pr do produto. |
| Brilho do ecrã | Se as cores do produto Samsung estiverem correctas mas demasiado escuras ou com muita luminosidade, tente ajustar as seguintes definições nas opções de Imagem do menu Principal:<br>• Retroil., Contraste, Brilho, Nitidez, Cor, Mat (Vr/Vm) e assim sucessivamente. Aceda a “Imagem” no menu do utilizador e tente ajustar as opções mencionadas acima. |
| Desligar indesejado | Se o produto Samsung se desligar por si só, é possível que haja um problema com as definições do temporizador ou a funcionalidade de poupança energética Nenhum Sinal Esp..<br>Em primeiro lugar, certifique-se de que o Temporizador não se encontra activado por engano. O Temporizador desliga o produto automaticamente após um determinado período de tempo.<br>• Temporizador: Menu → Sistema → Tempo → Temporizador<br>Se o Temporizador não estiver activado, pode ter activado a funcionalidade Nenhum Sinal Esp. ou Desligar Aut..<br>• Nenhum Sinal Esp.: Menu → Sistema → Solução Eco → Nenhum Sinal Esp.<br>• Desligar Aut.: Menu → Sistema → Solução Eco → Desligar Aut. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Problemas ao ligar | Antes de ligar o produto, procure a luz vermelha no canto inferior direito ou esquerdo do produto. Carregue no botão para ligar no telecomando ou no produto e a luz deve piscar 5 vezes antes de o produto ligar.<br><br>Se tiver algum problema ao tentar ligar o produto Samsung, deve primeiro verificar algumas coisas antes de contactar a assistência.<br><br>• Se estiver a utilizar o produto como monitor e a luz de espera piscar apenas durante alguns segundos quando carrega no botão ligar/desligar, o PC está no modo de espera. Para desactivar o modo de espera do PC, carregue numa tecla do teclado ou mova o rato. Em seguida, tente ligar o produto.<br><br>Se tem a certeza de que o cabo de alimentação, o telecomando e o PC estão a funcionar correctamente, é possível que seja um problema relacionado com um cabo. Se tem uma caixa de televisão por cabo ou satélite, o produto pode parecer estar desligado se a caixa de televisão por cabo ou satélite não emitir sinal. Para testar a saída de sinal da caixa de televisão por cabo ou satélite, carregue no botão Guide ou Info do telecomando da caixa de televisão por cabo ou satélite. Se o ecrã apresentar os dados de manual ou de informação, o problema é causado pela caixa de televisão. |
| Não é possível encontrar um canal | Execute novamente o procedimento Configurar (Vá para Menu → Sistema → Configurar) ou execute Sintonização automática. (Vá para Menu → Canal → Sintonização automática). |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Ligação ao PC | |
| Aparece a mensagem Função Não Suportada. | Defina a resolução de saída do PC para que corresponda à resolução suportada pelo produto. |
| A opção “PC” está sempre visível na lista de fontes, independentemente de haver ou não um computador ligado. | É normal. A opção “PC” está sempre visível na lista de fontes, independentemente de haver ou não um PC ligado. |
| O vídeo tem uma boa qualidade, mas não é emitido áudio. | Se estiver a utilizar uma ligação HDMI, verifique a definição de saída de áudio do computador. |
| Imagem | Primeiro, execute o Teste de Imagem e veja se o produto apresenta a imagem de teste correctamente (vá para Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Imagem).<br><br>Se a imagem de teste for apresentada correctamente, a imagem de má qualidade pode ser provocada pela fonte ou sinal. |
| A imagem do produto não parece ser de tão boa qualidade como na loja. | Os monitores expostos nas lojas são sintonizados para canais digitais de HD (alta definição).<br><br>Se tiver uma caixa de televisão por cabo/set top box analógica, adquira uma set top box digital. Utilize cabos HDMI ou componente para obter uma qualidade de imagem HD (high definition - alta definição).<br><br>✎ Muitos canais HD são actualizados a partir de conteúdos SD (standard definition - definição padrão). Procure um canal que transmita conteúdos em HD genuíno.<br>• Subscritores de cabo/satélite: experimente visualizar os canais HD da grelha de canais.<br>• Ligação antena/cabo: experimente visualizar canais HD após efectuar a Sintonização automática.<br><br>Ajuste a resolução de saída de vídeo da caixa de televisão por cabo/satélite para 1080i ou 720p. |
| A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização | A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção.<br><br>Um sinal fraco ou de má qualidade pode provocar a distorção da imagem. Isto não representa um problema do produto.<br><br>A utilização de telemóveis perto do produto (até 1 m) pode provocar ruído na imagem, tanto em canais analógicos como digitais. |
| Cor errada ou inexistente. | Se estiver a utilizar uma ligação de Componente, certifique-se de que os cabos de componente estão ligados às tomadas correctas. A existência de ligações incorrectas ou soltas pode provocar problemas de cor ou deixar o ecrã em branco. |
| A qualidade da cor é má ou a imagem não tem brilho suficiente. | Ajuste as opções Imagem no menu do produto (vá para Modo Imagem / Cor / Brilho / Nitidez)<br><br>Ajuste a opção Poupança Energ. no menu do produto (vá para Menu → Sistema → Solução Eco → Poupança Energ.)<br><br>Experimente repor as predefinições da imagem (vá para Menu → Imagem → Repor Imagem). |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| É visível um tracejado na extremidade do ecrã. | Se o Tamanho Imagem estiver definido para Ajustar ao Ecrã, altere-o para 16:9.<br>Altere a resolução da caixa de televisão por cabo/satélite. |
| A imagem é apresentada a preto e branco. | Se estiver a utilizar uma entrada AV composta, ligue o cabo de vídeo (amarelo) à tomada verde de componente existente no produto. |
| Quando muda de canal, a imagem pára, fica distorcida ou com atraso. | Se o produto estiver ligado a uma caixa de televisão por cabo, experimente reiniciá-la. (Desligue e ligue novamente o cabo de CA e aguarde até que a caixa de televisão por cabo reinicie. Pode demorar até 20 minutos.)<br>Defina a resolução de saída da caixa de televisão por cabo para 1080i ou 720p. |
| Som | Primeiro, execute o Teste de Som para determinar se o áudio do produto está a funcionar correctamente. (Vá para Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Som).<br>Se o áudio estiver a funcionar correctamente, o problema de som pode ser provocado pela fonte ou sinal. |
| Não se ouve som ou o som é demasiado baixo mesmo com o volume no máximo. | Verifique o volume do dispositivo (caixa de televisão por cabo/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) ligado ao produto. |
| A imagem tem uma boa qualidade, mas não é emitido som. | Defina a opção Seleccionar Altifalante para Altifalante da TV no menu Som.<br>Se estiver a utilizar um dispositivo externo, verifique qual é a respectiva opção de saída de áudio. (Por exemplo: pode ser necessário alterar a opção de áudio da caixa de televisão por cabo para HDMI, se a caixa estiver ligada ao produto através de um cabo HDMI.)<br>Se estiver a utilizar um cabo DVI/HDMI, é necessário um cabo de áudio suplementar.<br>Se o produto tiver uma tomada para auscultadores, certifique-se de que não existem dispositivos ligados a essa entrada.<br>Desligue e ligue novamente o cabo de alimentação do dispositivo ligado para o reiniciar. |
| Os altifalantes fazem um ruído estranho. | Verifique as ligações dos cabos. Certifique-se de que não existe um cabo de vídeo ligado à entrada de áudio.<br>No caso de ligações por antena ou cabo, verifique a informação do sinal. Um nível de sinal baixo pode provocar a distorção do som.<br>Execute o Teste de Som. (Menu → Assistência → Auto-diagnóstico → Teste de Som) |
| Ligação RF (cabo/antena) | |
| O produto não recebe todos os canais. | Certifique-se de que o cabo coaxial está correctamente ligado.<br>Tente a opção Configurar para adicionar canais disponíveis à lista de canais. Vá para Menu → Sistema → Configurar e aguarde até que todos os canais disponíveis sejam<br>memorizados.<br>Verifique se a antena está na posição correcta. |
| A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização. | A compressão de conteúdos de vídeo pode causar distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção.<br>Um sinal fraco pode causar distorção de imagem. Isto não representa um problema do produto. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Ligação de rede | |
| A ligação à rede sem fios falhou. | Certifique-se de que o produto está ligado a um router IP sem fios. |
| A Actualização do Software através da rede falhou. | Execute o Estado da Rede no menu Rede para confirmar a ligação.<br>Se tiver a versão de software mais recente (SW), a actualização de software não continua. |
| Outros | |
| Barras horizontais rolantes roxas/verdes e zumbidos vindos dos altifalantes do produto com uma ligação com cabo componente. | Remova as ligações áudio esquerda e direita da set-top-box. Se o zumbindo parar, significa que a set-top-box tem um problema de ligação à terra. Substitua os cabos de vídeo de componente por uma ligação HDMI. |
| A imagem não é apresentada no modo de ecrã inteiro. | Os canais HD apresentam barras pretas em ambos os lados do ecrã sempre que forem exibidos conteúdos SD (4:3) actualizados.<br>Aparecem barras pretas na parte superior e inferior do ecrã quando vê filmes com formatos diferentes dos do produto.<br>Ajuste as opções de tamanho da imagem no dispositivo externo ou no produto para ecrã inteiro. |
| Aparece a mensagem Função Não Suportada. | Verifique a resolução suportada pelo produto e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo em conformidade. Consulte as definições de resolução deste manual. |
| O produto exala um cheiro a plástico. | Este cheiro é normal e dissipa-se com o passar do tempo. |
| A opção Informações do Sinal do produto não está disponível no menu Auto-diagnóstico. | Esta função só está disponível para canais digitais que o produto receba de uma ligação de antena/RF/coaxial. |
| O produto está inclinado. | Remova a base do suporte do produto e monte-a novamente. |
| O menu de canais está inactivo (indisponível). | O menu Canal apenas está disponível se seleccionar a fonte do produto. |
| As suas definições desaparecem após 30 minutos ou sempre que o produto é desligado. | Se o produto estiver no modo Demons. Loja as predefinições de áudio e de imagem são repostas a cada 30 minutos. Altere as definições do modo Demons. Loja para Util. Domés. com o procedimento Configurar. Seleccione TV na opção Fonte com o telecomando e aceda a Menu → Sistema → Configurar. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Verifica-se uma perda intermitente de áudio ou de vídeo. | Verifique as ligações dos cabos e ligue-os novamente.<br>A perda de áudio ou de vídeo pode ser provocada pela utilização de cabos excessivamente rígidos ou grossos. Certifique-se de que os cabos são suficientemente flexíveis para uma utilização a longo prazo. Se montar o produto numa parede, recomendamos que utilize cabos com conectores de ângulo recto. |
| São visíveis pequenas partículas se olhar de perto para a extremidade da moldura do produto. | Faz parte do design do produto e não constitui um defeito. |
| O menu PIP não está disponível. | A funcionalidade PIP apenas está disponível se utilizar uma fonte HDMI ou componente. |
| POP (anúncio interno do produto) aparece no ecrã. | Seleccione Util. Domés. no modo Configurar. Para obter mais informações, consulte a funcionalidade Configurar.<br>✎ Assista à resolução de problemas em vídeo no site www.samsung.com<br>✎ Algumas funções e imagens apresentadas neste manual estão apenas disponíveis em modelos específicos.<br>✎ Pode obter sempre o melhor desempenho possível do seu produto ao actualizar para o firmware mais recente, através do web site da Samsung (samsung.com → Suporte → Downloads), utilizando um dispositivo USB. |
| O produto não liga. | Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao produto.<br>Verifique se a tomada de parede está a funcionar devidamente.<br>Experimente carregar no botão ⏻ do produto para se certificar de que o problema não é do telecomando. Se o produto ligar, consulte a secção “O telecomando não funciona” abaixo. |
| Não se vê imagem/vídeo. | Verifique as ligações dos cabos. Remova e ligue novamente todos os cabos ligados ao produto e dispositivos externos.<br>Defina as saídas de vídeo dos dispositivos externos (caixa de televisão por cabo/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) para corresponderem às ligações de entrada do produto. Por exemplo, se a saída de um dispositivo externo for HDMI, deve ligá-lo a uma entrada HDMI no produto.<br>Certifique-se de que os dispositivos estão ligados.<br>Certifique-se de que selecciona a fonte de entrada correcta.<br>Desligue e ligue novamente o cabo de alimentação do dispositivo ligado para o reiniciar. |
| O telecomando não funciona. | Substitua as pilhas do telecomando. Certifique-se de que coloca as pilhas com a polaridade (+/–) na posição correcta.<br>Limpe a janela de transmissão do sensor do telecomando.<br>Experimente apontar o telecomando directamente para o produto a uma distância de 1,5 a 1,8 m. |
| O telecomando da caixa de televisão por cabo/set top box não liga nem desliga o produto, nem regula o volume. | Programe o telecomando da caixa de televisão por cabo/set-top-box para funcionar com o produto. Consulte o manual do utilizador da caixa de televisão por cabo/set-top box para identificar o código do produto SAMSUNG. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Ligação Intel® WiDi | |
| Não é possível estabelecer uma ligação WiDi. | Recomenda-se que mantenha o computador portátil num raio de 3 m do aparelho.<br>Pode ocorrer uma falha na ligação, ou o ecrã pode aparecer codificado, caso se encontre num ambiente com vários routers como, por exemplo, um escritório. Uma vez que o WiDi é utilizado para a transmissão em tempo real, o sinal pode ficar codificado devido a interferência eléctrica.<br>Verifique a possibilidade de haver interferências eléctricas na proximidade do aparelho e, se necessário, coloque-o num outro local, o mais longe possível da fonte de interferência, por exemplo, torre de transmissão, micro-ondas ou outras fontes geradoras de energia electromagnética. |
| O WiDi não aparece na lista Fonte, após a activação inicial. | São necessários cerca de 20 segundos até à autorização da ligação sem fios do módulo WiFi externo/interno. Aguarde um momento.<br>Se o problema persistir, tal deve-se a uma avaria no módulo sem fios ou a uma ligação incorrecta dos cabos entre os módulos. |
| O ecrã aparece codificado durante intervalos regulares. | O aparelho pode sofrer interferências de sinais de rádio circundantes. Não coloque objectos que podem provocar interferências eléctricas entre o aparelho e o computador de secretária ou portátil.<br>– Se o aparelho estiver demasiado próximo do computador portátil, o desempenho do WiDi pode deteriorar-se. Recomenda-se que mantenha a distância recomendada entre ambos.<br>– Um micro-ondas e um aspirador podem provocar interferências eléctricas com um sinal WiDi. Assim sendo, deve desligar estes dispositivos durante a utilização da função WiDi.<br>– Uma torre de transmissão, um micro-ondas ou outros dispositivos geradores de energia electromagnética pode provocar a codificação do ecrã. Mantenha o aparelho afastado deste tipo de dispositivos, sempre que possível. |
| É possível actualizar o controlador do software, estando no modo WiDi? | Se actualizar ou eliminar o controlador sem fios/gráfico do software durante a utilização do WiDi para estabelecer uma ligação sem fios entre o aparelho e o computador portátil, o adaptador WiDi desliga-se e origina uma falha no sistema.<br>Interrompa a ligação WiDi antes de actualizar o controlador de software. |
| Se o adaptador estiver desligado, não é emitido som do programa. | Feche o programa e regule o volume do computador portátil manualmente. |
| Se as definições da LAN sem fios com base no WiDi forem alteradas, o adaptador pode ficar temporariamente codificado ou pode desligar-se. | Não altere as definições da LAN sem fios se estiver no modo WiDi. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Se o aparelho estiver demasiado afastado do computador portátil, o desempenho de reprodução irá degradar-se. | Recomenda-se que mantenha a distância ideal entre ambos. |
| Como posso aceder à função de vídeo alargado no modo WiDi? | Se o produto suportar vídeo 1080p HD, mas o computador portátil não suportar, pode, ainda assim, reproduzir vídeo 1080p HD no produto. Para beneficiar da função de vídeo alargado (1080p HD) no modo WiDi, siga os passos abaixo:<br>**1.** Utilize a combinação de teclas Windows + P do teclado para seleccionar a opção Extend (Alargado). Desta forma, o modo Extended Desktop (Ambiente de trabalho alargado) é activado.<br>**2.** Mude a resolução do ecrã para 1920x1080 ao utilizar o modo Extended Desktop (Ambiente de trabalho alargado).<br>**3.** Mova o leitor de vídeo para o ecrã do ambiente de trabalho alargado.<br>**4.** Maximize o ecrã do leitor de vídeo antes de reproduzir a fonte de vídeo de 1080p. |
| No modo WiDi, o ponteiro do rato parece mover-se lentamente. | Uma vez que o WiDi tem um atraso de 0,3 segundos para processar o sinal, é normal notar uma reacção mais lenta do teclado e do rato. Num modo que necessite de uma reacção rápida, como um jogo de computador, utilize uma ligação com fio, como o modo PC/HDMI, em vez do WiDi. |
| Quero alterar o tamanho do ecrã WiDi. | No modo WiDi, apenas o tamanho original da fonte de vídeo é suportado. |
| Como posso obter o controlador de software do WiDi? | Contacte o fabricante do computador portátil. O controlador de software que transferiu através da página inicial da Intel ® pode não funcionar correctamente. Para mais informações sobre características técnicas, controlador de software mais recente e outras ferramentas relacionadas, contacte o fabricante do computador portátil. |
| Quando altero a resolução do ecrã, ocorrem algumas interferências temporárias. | Se alterar a resolução no modo WiDi, podem ocorrer algumas interferências temporárias no ecrã. |
| Não consigo redimensionar o ecrã do vídeo no produto com o programa WiDi no computador portátil. | O menu de redimensionamento do programa WiDi só fica activo quando é utilizado um adaptador WiDi externo em separado. O produto não é compatível com o adaptador. |
| Procurei adaptadores WiDi disponíveis no computador portátil, mas não consegui estabelecer ligação. | O WiDi pode sofrer fortes interferências num ambiente de comunicações sem fios. Por este motivo, é possível que ocorram ocasionalmente falhas de ligação. Volte a tentar mais tarde. |
| O vídeo full HD (1920 X 1080) apresenta caracteres pouco nítidos. | Por predefinição, o WiDi reproduz o vídeo numa resolução inferior. Para melhorar a nitidez, contacte o fabricante do computador portátil para obter o controlador de software mais recente. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| Ligação MHL | |
| Como é que posso alterar o tamanho de MHL? | O produto apenas suporta Ajustar ao Ecrã quando utiliza a função MHL. |
| O carregamento de MHL parece lento. | O monitor suporta 500 mA para efeitos de carregamento (MHL 1.1). Se o dispositivo móvel estiver ligado, o produto necessita de mais tempo para carregar na totalidade devido ao consumo de bateria. Como tal, recomendamos que desligue o dispositivo móvel para carregar mais depressa. |
| Há um espaço branco na extremidade do ecrã. | Apesar de o monitor mostrar 100% do ecrã, uma vez que alguns dispositivos móveis transmitem uma imagem reduzida, é possível que existam espaços brancos no monitor. Isto não representa um problema do monitor. Deve-se à visualização de uma imagem reduzida do dispositivo móvel. (Isto acontece com dispositivos HCT). |
| Ao reproduzir um ficheiro de vídeo, os botões ▶, ■, ◀◀, ▶▶ do telecomando não funcionarão com dispositivos móveis. | Alguns dispositivos móveis não suportam a funcionalidade de telecomando. Se um monitor não controlar um dispositivo móvel, isto não representa um problema do monitor. Algumas aplicações e jogos também não suportam a funcionalidade de telecomando e isto também não representa um problema do monitor. |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | |
| O Anynet+ não funciona. | Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só suporta dispositivos Anynet+.<br>Pode ligar apenas um receptor (home theatre).<br>Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está ligado correctamente.<br>Verifique as ligações dos cabos de vídeo/áudio/HDMI do dispositivo Anynet+.<br>Verifique se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado no menu de configuração do Anynet+.<br>Verifique se o telecomando do produto está no modo do produto.<br>Verifique se o telecomando é compatível com Anynet+.<br>O Anynet+ não funciona em determinadas situações. (Procura de canais, utilização do Smart Hub ou da opção Configurar, etc.)<br>Se tiver retirado e voltado a ligar o cabo HDMI, tem de procurar novamente dispositivos ou desligar e voltar a ligar o produto. |
| Quero iniciar o Anynet+. | Verifique se o dispositivo Anynet+ está correctamente ligado ao produto e se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Abra o menu Ferram. com o telecomando e seleccione Anynet+ (HDMI-CEC). Em seguida, seleccione um menu pretendido. |
| Quero sair do Anynet+. | Seleccione Ver TV no menu Anynet+.<br>Aceda ao ecrã Fonte com o telecomando e seleccione um dispositivo não compatível com Anynet+. |
| Aparece a mensagem A ligar ao dispositivo Anynet+... no ecrã. | Não pode utilizar o telecomando quando estiver a configurar a opção Anynet+ ou a mudar para um modo de visualização.<br>Utilize o telecomando depois de o produto concluir a configuração do Anynet+ ou a mudança para Anynet+. |

# Outras informações

| Problemas | Soluções e explicações |
|---|---|
| O dispositivo Anynet+ não reproduz conteúdos. | Não pode utilizar a função de reprodução enquanto o procedimento Configurar estiver a decorrer. |
| O dispositivo ligado não é apresentado. | Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+.<br>Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado.<br>Verifique se a opção Anynet+ (HDMI-CEC) está definida para Ligado. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC))<br>Procure novamente dispositivos Anynet+.<br>O Anynet+ requer uma ligação HDMI. Certifique-se de que o dispositivo está ligado ao produto com um cabo HDMI.<br>Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.<br>Se a ligação for terminada porque ocorreu uma falha na alimentação ou porque o cabo HDMI foi desligado, repita a procura de dispositivos. |
| O som do produto não é reproduzido através do receptor. | Ligue o cabo óptico entre o produto e o receptor.<br>A função ARC permite a reprodução digital de som utilizando a porta **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** e só funciona se o produto estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC. |
| AllShare Play | |
| Este ficheiro pode não ser reproduzido correctamente. | Pode aparecer devido à elevada velocidade de transmissão do conteúdo. Regra geral, o conteúdo será reproduzido mas poderá verificar alguns problemas na reprodução. |
| Smart Hub | |
| Alguns conteúdos da aplicação aparecem apenas em inglês. Como posso mudar o idioma? | O idioma do conteúdo da aplicação pode ser diferente do idioma da interface de utilizador da aplicação.<br>A capacidade de alterar o idioma depende do fornecedor do serviço. |
| Alguns serviços da aplicação não funcionam. | Consulte o fornecedor do serviço.<br>Consulte o website de ajuda para obter informações sobre o fornecedor de serviços da aplicação. |
| Quando ocorre um erro de rede, só consigo utilizar o menu de definição. | Se a ligação de rede não funcionar, o seu serviço pode estar limitado, pois são necessárias todas as funções, excepto o menu de definição, para se ligar à Internet.<br>✎ Assista à resolução de problemas em vídeo no site www.samsung.com |

✎ Algumas funções e imagens apresentadas neste manual estão apenas disponíveis em modelos específicos.

✎ Pode obter sempre o melhor desempenho possível do seu produto ao actualizar para o firmware mais recente, através do web site da Samsung (samsung.com → Suporte → Downloads), utilizando um dispositivo USB.

# Outras informações

## Web Browser

1. Para abrir o Web Browser, seleccione Web Browser no Smart Hub. O Web Browser pode ser apresentado de forma diferente no PC.
2. O Web Browser não é compatível com uma aplicação Java.
3. Tentei transferir um ficheiro, mas não foi possível guardar o ficheiro e apareceu uma mensagem de erro.
4. O acesso pode ser bloqueado a alguns websites ou a web browsers geridos por determinadas empresas.
5. A reprodução de vídeo flash pode estar limitada.
6. O e-commerce (para adquirir produtos online) não é suportado.
7. Se percorrer uma página web em que só pode deslocar parte (e não a totalidade) da mesma, os caracteres podem ficar danificados.
8. O ActiveX não é suportado.
9. Não é possível aceder a determinadas opções no modo Nav. Hiperlig.. (Para aceder a essas opções, mude para o modo Navegação Ponteiro.)
10. Determinados textos podem aparecer danificados porque o número de tipos de letra suportados é limitado.
11. A resposta a um comando no telecomando ou no ecrã pode ser adiada temporariamente se uma página web estiver a ser carregada.
12. O carregamento de uma página web pode demorar algum tempo ou parar se utilizar determinados sistemas operativos.
13. As opções Copiar e Colar não são suportadas.
14. Quando escrever um e-mail ou publicar mensagens, algumas funções (como alterar o tamanho ou as cores) podem não ser suportadas.
15. O número de marcadores e registos que podem ser guardados é limitado.
16. O número máximo de janelas que pode abrir simultaneamente pode variar consoante o estado da navegação ou o modelo do produto.
17. A velocidade de navegação na web depende do estado da rede.
18. Se reproduzir um vídeo no browser, o PIP será automaticamente desactivado. Os vídeos podem não ser reproduzidos após interrupção da função PIP e poderá ser necessária uma actualização da página.
19. O Web Browser só reproduz ficheiros de áudio MP3.
20. A função de importação ou exportação de marcadores só é compatível com ficheiros de marcadores que estejam num determinado formato de ficheiro. (Formato compatível: Netscape-bookmarkfile- 1)
21. Ao importar ou exportar o marcador, a árvore de pastas não é incluída.
22. Se importar o ficheiro de marcadores para um computador a partir de um produto, o ficheiro de marcadores será guardado na pasta "Samsung SmartTV Bookmark".
23. Se a hora não estiver definida no menu (Sistema → Tempo → Relógio), a informação do histórico pode não ser guardada.
24. O histórico de web sites visitados é guardado por ordem cronológica e será retirado da lista de acordo com a página mais antiga acedida.
25. Alguns conteúdos de vídeo ou de áudio podem não ser reproduzidos em ambiente flash, consoante o codec de vídeo/áudio suportado.

## Formatos de ficheiros de legenda e AllShare Play suportados

### Legenda

#### Externa

- MPEG-4 - texto baseado no tempo (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub ou .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

#### Interna

- **Xsub**

  Contentor: AVI
- **SubStation Alpha**

  Contentor: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Contentor: MKV
- **SubRip**

  Contentor: MKV
- **MPEG-4 - texto baseado no tempo**

  Contentor: MP4

### Resoluções de imagem suportadas

| Extensão do ficheiro | Tipo | Resolução |
|---|---|---|
| *.jpg | JPG | 15 360 x 8640 |
| *.png | PNG | 1920 x 1080 |
| *.bmp | BMP | 1920 x 1080 |
| *.mpo | MPO | 15 360 x 8640 |

# Outras informações

## Formatos de ficheiros de música suportados

| Extensão do ficheiro | Tipo | Codec | Comentários |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MPEG1 Audio Layer 3 | |
| *.m4a<br>*.mpa<br>*.aac<br>*.3ga | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | A função Procurar (saltar) não é suportada.<br>Suporta até 2 canais |
| *.ogg | OGG | Vorbis | Suporta até 2 canais |
| *.wma | WMA | WMA | O WMA 10 Pro suporta até 5.1 canais. Áudio WMA sem perda não é suportado. |

## Codec de vídeo

| Extensão do ficheiro | Contentor | Codec de vídeo | Resolução | Taxa de fotogramas (fps) | Taxa de bits (Mbps) | Codec de áudio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.m2ts<br>*.mts<br>*.webm<br>*.divx | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>WebM | DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1 | 1920 x 1080 | 6 – 30 | 30 | AC3<br>LPCM<br>ADMPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>DD+<br>MPEG(MP3)<br>DTS Core<br>Vorbis |
| | | MPEG4 SP/ASP | | | | |
| | | H.264 BP/MP/HP | | | | |
| | | Motion JPEG | 640 x 480 | | 8 | |
| | | Windows Media Video v9 | 1920 x 1080 | | 30 | |
| | | MPEG2 | | | | |
| | | MPEG1 | | | | |
| | | VP8 | | | | |
| | | VP6 | 640 x 480 | | 4 | |

# Outras informações

## Outras restrições

✎ O conteúdo de vídeo não será reproduzido, ou não será reproduzido correctamente, se existir um erro no conteúdo ou no contentor.

✎ O som ou o vídeo pode não funcionar se os conteúdos tiverem uma taxa de bits/taxa de fotogramas padrão superior ao fotograma/seg. compatível, indicado na tabela acima.

✎ Se a tabela de índice produzir um erro, a função Procurar (Saltar) não é suportada.

✎ Se reproduzir um vídeo através de uma ligação de rede, o vídeo pode não ser reproduzido normalmente.

✎ O menu pode demorar mais a aparecer se a velocidade de transmissão do vídeo ultrapassar 10 Mbps.

✎ Algumas câmaras digitais/dispositivos USB podem não ser compatíveis com o leitor.

## Descodificador de vídeo

- Suporta até H.264, Nível 4.1.
- H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD não são suportados.
- Para todos os codecs de vídeo excepto MVC, VP8, VP6:
  - Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
  - Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
  - O GMC não é suportado.
- Apenas suporta SVAF Superior/Inferior e Lado a lado.
- Apenas suporta especificação BD MVC.

## Descodificador de áudio

- WMA 9, 10 Pro suporta até 5.1 canais e perfil M2 (excepto modo LBR do M0).
- Áudio WMA sem perda não é suportado.
- Se o codec Vorbis apenas estiver no contentor Webm, suporta até 2 canais.

# Outras informações

## Funcionalidade de teletexto para canais analógicos

A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, pode perder informações ou algumas páginas podem não ser apresentadas.

✎ Pode mudar de página do teletexto carregando nos botões numéricos do telecomando.

❶ (activar/sobrepor/ desactivar teletexto): activa o modo Teletexto do canal actual. Carregue duas vezes no botão para sobrepor o ecrã de transmissão actual ao modo Teletexto. Carregue mais uma vez para sair do teletexto.

❷ (memorizar): memoriza as páginas de teletexto.

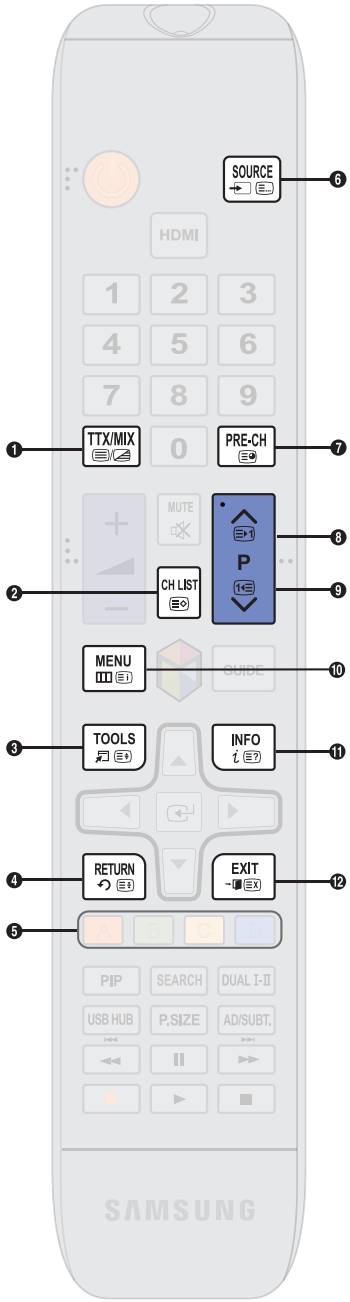
❸ (tamanho): apresenta o teletexto na metade superior do ecrã com o dobro do tamanho. Para mover o texto para a metade inferior do ecrã, carregue novamente. Para ver o ecrã normal, carregue novamente.

❹ (modo de espera): mantém o ecrã na página actual, no caso de existirem várias páginas secundárias que se seguem automaticamente. Para anular a acção, carregue novamente.

❺ Botões coloridos (vermelho, verde, amarelo, azul): Se uma estação emissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados numa página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, carregue nos botões coloridos. Carregue na cor que corresponde ao tópico que escolheu. Aparece uma nova página codificada com cores. Pode seleccionar os itens aí presentes da mesma forma. Para visualizar a página anterior ou seguinte, carregue no botão colorido correspondente.

❻ (modo): selecciona o modo Teletexto (LIST/FLOF). Se carregar neste botão no modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista, pode guardar uma página de teletexto numa lista utilizando o botão 8 (armazenar).

❼ (página secundária): apresenta a página secundária disponível.




❽ (página para cima): apresenta a página de teletexto seguinte.

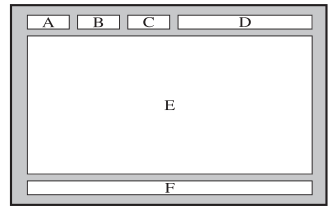
❾ (página para baixo): apresenta a página de teletexto anterior.

❿ 6 (índice): apresenta a página de índice (conteúdos) a qualquer momento, enquanto está a ver o teletexto.

⓫ 5 (mostrar): apresenta o texto oculto (respostas a questionários, por exemplo). Para ver o ecrã normal, carregue novamente neste botão.

⓬ (cancelar): diminui o ecrã de teletexto e apresenta a emissão actual.

### Página de teletexto comum




| Parte | Conteúdos |
|---|---|
| A | Número da página seleccionada. |
| B | Nome da estação emissora. |
| C | Número da página actual ou indicações da procura. |
| D | Data e hora. |
| E | Texto. |
| F | Informações sobre o estado. Informações FASTEXT. |

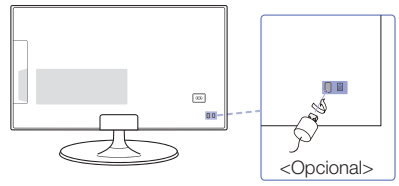
# Outras informações

## Dispositivo anti-roubo Kensington

O dispositivo de bloqueio Kensington serve para fixar fisicamente o produto quando o utilizar num local público.

Prenda o cabo do dispositivo de bloqueio Kensington à volta de um objecto grande e imóvel. Depois, ligue o dispositivo à ranhura Kensington existente na parte posterior do produto.

O aspecto e o método de bloqueio podem ser diferentes da ilustração abaixo, consoante o fabricante. Consulte o manual fornecido com o dispositivo de bloqueio Kensington para saber como utilizá-lo correctamente. O dispositivo de bloqueio Kensington não é fornecido pela Samsung.




✎ Localize o ícone "🔒" na parte de trás do produto. A ranhura Kensington situa-se ao lado do ícone "🔒".

### Para bloquear o produto, siga estes passos:

1. Prenda o cabo do dispositivo de bloqueio Kensington à volta de um objecto grande e fixo, como uma mesa ou cadeira.
2. Faça deslizar a extremidade do cabo com a peça de bloqueio através da outra extremidade em arco do dispositivo de bloqueio Kensington.
3. Introduza o dispositivo de bloqueio na ranhura Kensington do produto.
4. Feche o dispositivo de bloqueio.

✎ Estas instruções são de carácter geral. Consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo de bloqueio para obter instruções mais precisas.

✎ O dispositivo de bloqueio tem de ser adquirido em separado.

✎ A localização da ranhura Kensington pode variar consoante o modelo do produto.

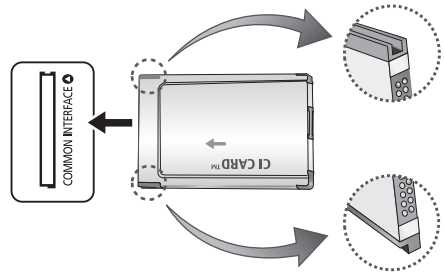
# Outras informações

## Ligação a uma ranhura COMMON INTERFACE (ranhura para o cartão que permite ver algo no produto)

### Utilizar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”

Para poder ver canais pagos, tem de introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”.

- Se não introduzir o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, alguns canais apresentam a mensagem “Sinal Codificado”.
- As informações de emparelhamento, incluindo um número de telefone, a ID do “CI CARD” ou do “CI+ CARD”, a ID do anfitrião e outras informações são apresentadas cerca de 2 a 3 minutos depois. Se aparecer uma mensagem de erro, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Assim que terminar a configuração das informações dos canais, aparece a mensagem “Actualização Concluída”, indicando que a lista de canais já está actualizada.



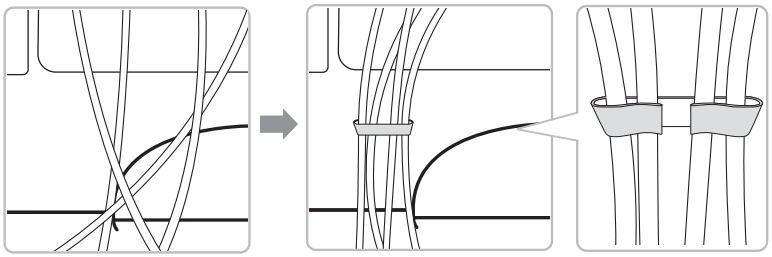

✎ **NOTA**

- Tem de solicitar um “CI CARD” ou um “CI+ CARD” ao fornecedor local de serviços por cabo.
- Para retirar o “CI CARD” ou o “CI+ CARD”, puxe-o cuidadosamente para fora com as mãos, dado que em caso de queda este pode ficar danificado.
- Introduza o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” na direcção indicada no mesmo.
- A localização da ranhura COMMON INTERFACE pode variar consoante o modelo.
- Uma vez que o “CI CARD” ou o “CI+ CARD” não é suportado em alguns países e regiões, consulte o seu revendedor autorizado.
- Se detectar problemas, contacte o fornecedor de serviços.
- Insira um “CI CARD” ou “CI+ CARD” que suporte as actuais definições da antena. O ecrã fica distorcido ou não aparece qualquer imagem.

# Outras informações

## Montagem dos cabos

Utilize o suporte para cabos para esconder os cabos atrás da base.



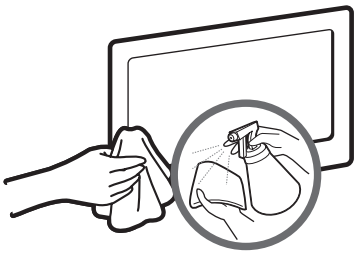
✎ A cor e o aspecto podem diferir consoante o produto e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

## Armazenamento e manutenção

Se tiver sido colado um autocolante ao ecrã do produto, ficam resíduos de cola depois de removê-lo. Limpe os resíduos antes de visualizar algo no produto.

A parte exterior e o ecrã do produto podem ficar riscados durante a limpeza. Limpe a parte exterior e o ecrã do produto cuidadosamente, utilizando apenas o pano fornecido ou um pano suave para evitar riscos.

Não pulverize o produto directamente com água. Qualquer contacto do produto com líquidos pode provocar uma falha, incêndio ou choque eléctrico.



Limpe o produto utilizando um pano macio humedecido com um pouco de água. Não utilize líquidos inflamáveis (por exemplo, benzeno, diluentes) nem produtos de limpeza.

# Outras informações

## Licença

TheatreSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheatreSound HD technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

**Aviso de licença de código aberto**

Caso utilize software de código aberto, as licenças de código aberto estão disponíveis no menu de produtos.
O aviso de licença de código aberto está escrito apenas em inglês.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

**Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)**

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais. Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

**Eliminação correcta das baterias existentes neste produto**

**(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)**

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

# Outras informações

## Características técnicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Características ambientais | Funcionamento | Temperatura: 10°C~ 40°C<br>Humidade: 10% a 80%, sem condensação | |
| | Armazenamento | Temperatura: -20°C ~ 45°C<br>Humidade: 5% a 95%, sem condensação | |
| Inclinação | | -1° (±1°) ~ 20° (±1°) | |
| Sistema de televisão | | Analógico: B/G, D/K, L, I (consoante a selecção do país)<br>Digital: DVB-T/DVB-C/DVB | |
| Sistema de cores/vídeo | | Analógico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60<br>Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0 | |
| Sistema de som | | BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC. | |
| HDMI IN | | Vídeo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p<br>Áudio: 2 canais Linear PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bits. | |
| Nome do modelo | | T23B550 | T27B550 |
| Tamanho do ecrã (diagonal) | | 23 polegadas (58 cm) | 27 polegadas (68 cm) |
| Resolução do ecrã | | 1920x1080 a 60 Hz | 1920x1080 a 60 Hz |
| Som (saída) | | 5 W x 2 | 5 W x 2 |
| Dimensões (L x A x P) | Com base | 553,0 x 410,0 x 195,0 mm | 650,0 x 467,0 x 252,0 mm |
| | Caixa | 553,0 x 336,0 x 49,5 mm | 650,0 x 394,0 x 53,0 mm |
| Peso | Com base | 4,1 kg | 5,9 kg |
| | Caixa | 3,8 kg | 5,4 kg |

✎ O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

✎ Para obter informações sobre a fonte de alimentação e saber mais sobre o consumo de energia, consulte a etiqueta colada no produto.

✎ Alguns modelos podem não estar disponíveis para aquisição consoante a região.

✎ Se não existir um interruptor de corte de corrente, o consumo de energia só é "0" quando o cabo de energia estiver desligado.

✎ A função DPM (Display Power Management - Gestão da energia do ecrã) não funciona se utilizada em conjunto com a porta **HDMI IN 1 (DVI)** deste produto.

# Outras informações

## Índice remissivo


**A**

A ligação à rede com fios 65
A ligação à rede sem fios 66
Actual. no Modo de Espera 92
Actualização do Software 90
Ajuste de ecrã 34, 55
AllShare Play 135
Alterar PIN 81
Antena 49
Anynet+ (HDMI-CEC) 88
AP Suave 76
Apagar 100
Atraso de Áudio 38, 63
Auto-diagnóstico 89

**B**

BD Wise 87
Bloquear 101
Bloqueio de programa 81
Bloqueio do Painel 87
Brilho 33, 54

**C**

Canal 40
Classificação TV 81
Codec de vídeo 176
Configuração automática da rede com fios 68
Configuração automática da rede sem fios 71
Configuração da rede com WPS(PBC) 73
Configuração do Anynet+ (HDMI-CEC) 162
Configuração do Smart Hub com Definições 103
Configuração manual da rede com fios 69
Configuração manual da rede sem fios 72
Contactar a Samsung 93
Contraste 33, 54
Contraste din. 57
Cor 54
Criação da lista de reprodução 140
Criação de uma conta 98
Criar o Seu Perfil 124

**D**

Definições Avançadas 36, 57
Definições das colunas 39, 64
Definições do Rato 84
Desbloq. 102
Desligar Aut. 80
Dispositivo anti-roubo Kensington 179
DivX® Video On Demand 88

**E**

Efeito de Som 38, 61
Entretenimento 32
Equalizador 38, 61
Equilíb. Branco 57
Espaço de Cores 57

**F**

Family Story 114
Feedback do Som 87
Filtro Ruído Digital 59
Filtro Ruído MPEG 59
Fitness 124
Formato de Áudio 38, 62
Formatos de ficheiros de legenda e AllShare Play suportados 175
Formatos de ficheiros de música suportados 176
Fotografias (Na opção AllShare Play) 146

**G**

Gama 57
Geral 87
Gestão Remota 93
Gestor de Agenda 15, 46
Gestor de Contas 99
Gestor de Serviços 104
Gestor Disps. 83

**H**

Idioma do Menu 20
Idioma Preferido 85
Ilumin. do Movimento 58
Informações do Sinal 89
Ini.sess. / Trm.sessão 100

**K**

Kids 126

**L**

L
Licença 182
Lista Canais 47
Livro Autocol. 126
Logót. Arranque 87

**M**

M/Lista (Na opção AllShare Play) 139
Mat (Vr/Vm) 54
Modo Filme 59
Modo Imagem 32, 53
Modo Jogo 87
Modo Som 37, 60
Mover 100
Mover p/ Pasta 100
Mud. Nome Pasta 101
Música (Na opção AllShare Play) 150

**N**

Nenhum Sinal Esp. 80
Nitidez 33, 54
Nome Dispositivo 77
Nova pasta 101
Nv.pr.HDMI 59

# Outras informações


**O**

Oferecer Autocol. 127
Off Timer 79
On Timer 79
Online 91
Opções de Imagem 36, 59
Opções do Teclado 83
Opções transmissão áudio 62

**P**

Padrão Fundo 100
Pais 127
Para aderir a um grupo 115
Para apagar um canal 43
Para convidar membros 115
Para criar um grupo de família 114
Para iniciar o Smart Hub pela primeira vez 95
Para procurar uma aplicação em Samsung Apps 107
Para reiniciar o produto 90
Para utilizar a opção Ver a Agenda 46
PIP 82
Por USB 91
Poupança Energ. 80
Proc. Tudo 127
Procurar 108

**R**

Recreio 126
Repor Imagem 36, 59
Repor Som 39, 64
Resolução de Problemas 164
Resoluções de imagem suportadas 175
Retroil. 33, 54

**S**

Saída de SPDIF 38
Samsung Apps 105
Samsung MagicAngle 32
Segurança 81
Seleccionar Altifalante 39, 64
Sintonia fina 52
Sintonização automática 49
Smart Hub 94
Só Modo RGB 57
Software Alternativo 92
Solução Eco 80
SRS TruDialog 38, 61
SRS TruSurround HD 38, 61

**T**

Tamanho Imagem 36
Tempo 78
Temporizador 78
Teste de Imagem 89
Teste de Som 89
Tom de Pele 57
Tonalidade 59
Tonalidade de Preto 57
Transparên. Menu 87

**U**

Utilização da função ARC 163
Utilização da opção Ver a Agenda em Lista Canais 48
Utilização do menu Ferram. com a opção Fotografias 147
Utilização do menu Ferram. com a opção Música 151
Utilização do menu Ferram. com a opção Vídeos 143
Utilização do teclado numérico 96
Utilização do teclado QWERTY 97

**V**

Vídeos (Na opção AllShare Play) 142
Volume Auto. 39, 64

**W**

Web Browser 129
Wi-Fi Directo 75

**Y**

Your Video 110

**Números**

Equil. Branco 10p 57

**Numeração romana**

Contactar a SAMSUNG WORLDWIDE

Se tiver algum comentário ou dúvida relacionados com produtos da Samsung, contacte o centro de assistência ao cliente da SAMSUNG.

| País | Centro de Assistência ao Cliente ☎ | Website |
|---|---|---|
| ALBANIA | 42 27 5755 | - |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | - |
| BULGARIA | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.) | www.samsung.com |
| CYPRUS | From landline : 8009 4000 | www.samsung.com |
| GREECE | From landline : 80111-SAMSUNG(7267864)<br>From landline & mobile : (+30) 210 6897691 | www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | - |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | - |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | - |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG (172678)<br>+48 22 607-93-33 | www.samsung.com |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| ROMANIA | From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)<br>From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10 | www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.